

學術名詞編譯系列叢書

海洋科學名詞



國家教育研究院

2016年11月

學術名詞編譯系列叢書

海洋科學名詞

國家教育研究院

2016年11月

序

學術名詞為具有學術領域專業意義之名詞。目前，學術領域傳播研究成果的主要語文之一是英文，很多學術名詞常先以英文呈現，華文之圖書期刊等資料需要用到這些名詞便有賴於翻譯。翻譯必須一致才不會影響溝通交流，因此學術名詞的翻譯除在專業上必須考量譯名準確、自然、可理解及簡潔外，常常亦有賴於專家學者們的共識。

學術名詞編譯屬於國家教育知識的基礎建設工作，我國於1932年(民國21年)即設立國立編譯館，進行學術名詞的編譯。2011年3月30日，國立編譯館、國立教育資料館、國家教育研究院籌備處整合成為國家教育研究院，學術名詞及工具書編譯工作亦持續由編譯發展中心辦理。

紙本學術名詞工具書，具有發行量有限，使用不便及修訂更新難於及時等缺點。2002年國立編譯館將當時已完成的數十個學科領域學術名詞數位化，建置學術名詞資訊網，提供民眾不受時空限制的免費查詢及下載服務，而且，名詞審譯完成後也可即時更新。其後，歷經多次改版，最近為民國2012年，整合原行政院研考會的雙語詞彙、學術名詞資訊網與及辭書資訊網，成為「雙語詞彙、學術名詞暨辭書資訊網」(terms.naer.edu.tw)，提供雙語辭彙、學術名詞及辭書內容的整合查詢服務。

臺灣四面環海，海洋的研究非常重要，學術名詞翻譯的一致，才能促進教育及學術交流。國立編譯館於2008年聘請胡健驊教授等海洋科學各領域學者專家組成海洋科學名詞委員會，進行海洋化學、海洋物理、海洋生物、海洋地質名詞審譯，2010年完成8千多則。在這段期間，兩岸基於教育、學術交流的需要，進行兩岸學術名詞的對照工作。經比較且審譯後，海洋科學領域新增2千多則名詞，都收錄於本院「雙語詞彙、辭書暨學術名詞資訊網」(terms.naer.edu.tw)資料庫，提供大眾免費查詢及下載使用，對於教師的教學、研究及出版，博碩士生的論文寫作，譯者專業文件的翻譯提供一致的譯名，提升教育及學術溝通交流的品質。

近年來，電子書科技的進步，很多人已逐漸習慣閱讀電子書，因此，本院為顧及更多元的使用需求，請胡召集人健驊及一些委員，將前述名詞詳細校閱修刪後出版電子書。三年來，本院已出版15個領域學術名詞電子書，包括2014年出版《物理化學儀器設備名詞(第二版)》、《外國地名譯名(第四版)》及《數學名詞(第四版)》；2015年出版《新聞傳播學名詞》、《地理學名詞》、《醫學名詞》、《物理學名詞(第五版)》、《教育學名詞(第二版)》、《土

木工程名詞（第三版）》、《社會學名詞（第二版）》、《計量學名詞（第二版）》及《音樂名詞-詞語篇（第三版）》等領域電子書；今年已出版《生態名詞（第二版）》、《植物名詞（第二版）》、《心理名詞（第二版）》。出版中的除了本書外，尚有電機工程名詞（第二版）、生命科學名詞等。

學術名詞翻譯的一致性，常在需要使用時，才顯得其重要。審譯工作亦需專家學者認為重要、有興趣、有時間及願意貢獻心力四者兼備的情況下，才得以長期投入這項工作。本書能順利完成，感謝歷屆審譯委員，包括胡健驊（第1、2屆主任委員，第3屆召集人）、梁乃匡（第1、2屆副主任委員，第3屆副召集人）、方力行、方天熹、王佩玲、白書禎、何宗儒、邵廣昭、林曉武、俞何興、范光龍、洪佳璋、扈治安、陳汝勤、陳啟祥、陳琪芳、陳慶生、陳鎮東、張翠玉及嚴宏洋等。委員們的貢獻心力、付出及奉獻精神，令人感佩。其次感謝編輯小組陳賢瑛小姐、陳建民研究助理、李淑瀛小姐等在審譯會議進行，彙整委員審譯意見、名詞資料整理及編輯排版的努力。另外也感謝本院教育資源及出版中心吳亭葶小姐的封面設計。

最後，本書雖已在名詞翻譯及編輯排版力求完善，但相信仍有需要再努力的地方，敬請使用者提供指教建議，本院將會將修訂結果適時公布在網站（terms.naer.edu.tw），以期更符合使用，謝謝！

國家教育研究院

編譯發展中心主任 林慶隆

2016年11月

序

八年前，因緣際會，慨然接受了國立編譯館邀請，擔任「海洋科學名詞審譯委員會」主任委員的任務，因為回國任教凡二十載，對若干海洋學裡的中文學術名詞頗有意見，卻只能在自己的課堂上或撰寫的中文論著中，依一己之見，重新給定。由於我有專業，寫說久了，發現逐漸有人跟進，是以深覺類似的個案確有必要法規化，才不會是一時興起而已，那是科學中文與世界文化接軌的大事。再者，十多年來我也參與了高中必修課「地球科學」教科書的撰寫，被告知使用的科學名詞必須遵循國立編譯館的譯詞，等於是科學中文深耕國人的傳承重任，都是激勵我勇於任事的動機，更是我苦口婆心的主要訴求，才能央請到海洋科學各分支領域之佼佼者，出馬奉獻心力與時間。

如今，這一本電子書得以問世，是歷經了幾屆大會委員的合作，包括：方力行教授、方天熹教授、王佩玲教授、白書禎教授、何宗儒教授、邵廣昭教授、林曉武教授、俞何興教授、范光龍教授、洪佳璋教授、扈治安教授、陳汝勤教授、陳啟祥教授、陳琪芳教授、陳慶生教授、陳鎮東教授、張翠玉教授及嚴宏洋教授（依姓氏筆劃順序）。當然，還歷經好幾位編輯委員及中心裡的專業人員大力協助文書工作，我特此先深深一鞠躬，無任感激大家任勞任怨的貢獻。

為了譯名的恰當性，我舉一例如下。在傳統的流體力學中，觀測流場有兩種基本方法，一是將儀器固定在流域中，量測記錄流動隨時間的變化，稱為 Eulerian 方式，中譯有兩個字的「歐拉」式或「歐列」式，採的是紀念科學家 Euler 的音譯（其實拉丁語 er 的發音是 ye 音，好像 Fourier 是唸成傅立葉，不是傅立爾，因此歐列比歐拉更貼切）。另一是跟蹤放行在流場中的漂浮設備，量測記錄其隨時間的位置，稱為 Lagrangian 方式，中譯是四個字的「拉格朗日」法，採的也是對紀念科學家 Lagrange 的音譯。也許是我敏感，對中文拉格朗日一詞，不論是看字或唸出來，都有很強烈的日本文化之感，沒有中文的意境。在海流中進行觀測，近代常佈放排「列」好多個海流儀在流域中，採用歐「列」式的譯名，剛好對應了方法的概念。相對的，如果把拉格朗日改成「拉觀」式的譯名，也是兩個字了，且音準更佳（少去輕聲的尾音又何妨），更對應了是流體「拉」著設備（如浮標）來「觀」察海流。發音與意義同時到位，多好，不是嗎？於是我們在名詞審譯會中討論、加入，並訂為第一優先譯詞，原來的拉格朗日仍保留，但排在第二順位，為的是網頁上查閱者可能會從中文查看英文是何字之用。如今，隨意上網（如 google）查詢 Lagrangian 的中文，已經看見「拉觀、拉格朗日」，就是在本委員會訂定之後的效果。

再舉一例，是海洋化學的重要字眼，就是營養鹽 nutrient。其中大宗者有三，分別是磷酸鹽 phosphate、硝酸鹽 nitrate 及矽酸鹽 silicate。會議中冒出來的話題是：為什麼叫「鹽」？三大宗嚴謹的科學意義也該是「根」。於是查

詢大陸的譯名，他們用的是「營養素」，意指生命成長所需的要素，好比音譯維他命 vitamin 的專業譯名是維生素。本委員會即廣詢國內學者看法，因為我們的立場是：對則保留，該更正則果決修訂，這才意識到許多人竟被此問難倒而無法回答。所幸仍有學者出面討論，認為「素」的範圍太廣，而跟海水裡三大「根」配對的陽離子常為鹽類，所以統稱為鹽是化學上的慣用法。於是決定保留我們傳統的譯名，但納入大陸的素，放在第二順位。

考慮大陸的用字，多少因為在審訂多如牛毛的字詞中，明顯看出許多是來自大陸從中文反向造出的英文組合詞，我們都刪除了。其他，如果與我們的翻譯不同，也必思考何者優越，虛心接納而併列。其實，兩岸已有學術名詞對照的來往工程，海洋亦然。雙方學者分別孜孜矻矻檢視相異的譯詞，提交互訪代表的會議中敲定結果，大陸即印行出版，臺灣則網上可查。需知「對照」是第一步，同是中華文化，一如絕大多數海洋名詞的兩岸用字本就一樣，未來如何求同去異，就要考驗大家的智慧了。

海洋科學包括四大類：物理、化學、地質及生物，範圍甚廣，對本會委員而言，甚且到處是隔行如隔山的字詞。數十年來若干有限的相關字詞分散在其他門別之內，乏人專業增修維護。在全球先進國家—包括我國—皆已強力發展海洋科學，並將之納入國民基本知識教育之時，即時專區廣蒐，大增英文字詞，再加以細膩斟酌每一則翻譯，那何止嘉惠代代國人，吾等委員們無不深感自我受教良多，恨不得學界人人參與，拋出熱情，為使海洋科學一如其他領域，能深耕吾土吾民。

海洋科學名詞審譯在一年多時間內即初步完成之後，承國家教育研究院而將龐大的海洋工程技術範疇，託付本委員會擴大作業內容。我們即重組二十位大會委員名單，並擴增諮議委員達五十位學者專家，即不難想像已更名為「海洋科技名詞審譯會」的工程規模了。這兩、三年，正為海洋工程與技術的第一版名詞/名條奮戰，同時將海洋科學的一萬多則字詞挑出適於「地球科學名詞審譯委員會」七組之一的海洋部分，進行審查才經驗到「再三咀嚼」是何等重要的維護作業。近期內，我們將以「海洋科技名詞」的面貌來發行電子書了。

本審譯會是由一群專家組成，但我們也要謙虛，專家不一定對。時代進步太快，新字詞層出不窮，在電子化之下，難以不斷再版的紙本印刷專書大幅減少，多改以電子書網頁供應，隨時可以增修，使我們更能敞開胸襟，歡迎並感謝各方擲來見解，我們必召開會議討論，並有效回覆。

無他，只為中文海洋科技的文化傳承。

胡健驊 寫於海洋大學
海洋科學名詞審譯會召集人

2016年11月

凡 例

- 一、 本書所收集之名詞，主要為海洋科學領域（海洋生物、海洋化學、海洋地質、海洋物理）經常使用之學科名詞。
- 二、 各名詞以意譯為主，必要時從音譯。
- 三、 各則學術名詞之英、中文詞彙若出現「一對多」之情形時，中文欄位之各詞彙間，應以全形之分號（即「；」）予以區隔。
- 四、 一名詞僅有一種意義，而有數種譯名可資採用者，為避免混淆，盡量僅列其中一種。若有必要，依優先順序並列之。
- 五、 名詞後若有大括弧{}，其內文字為該名詞之注釋。名詞中若有方括號[]，表示其中文字之字詞可予以省略。
- 六、 若對本書內容有任何意見，敬請隨時指正，以供再版之修訂參考。

目 錄

A.....	1
B.....	20
C.....	29
D.....	45
E.....	54
F.....	65
G.....	70
H.....	75
I.....	80
J.....	87
K.....	88
L.....	90
M.....	94
N.....	103
O.....	109
P.....	115
Q.....	127
R.....	128
S.....	135
T.....	151
U.....	157
V.....	159
W.....	161
X.....	167
Y.....	168
Z.....	169
其他.....	170

A			
abalone	鮑魚；九孔	resources	
ablation	冰融	accidental pollution	意外污染
ablation breccia	消融角礫岩	accidental spillage	意外洩漏
ablation cone	消融錐	acclimation	馴化
ablatograph	冰融儀	acclimatization	馴化
abraded bedrock surface	浪蝕基岩面	accreting plate	增積板塊邊界；增
abrasion	磨蝕	boundary	生型板塊邊界
abrasion mark	磨蝕痕跡	accretion	固結；凝聚；堆積
abrasion platform	海蝕平台；海蝕台地	accretion beach face	增積海灘面；加積
abrasion shoreline	浪蝕海岸線		海灘面
abrasion surface	海蝕面；浪蝕面	accretion bed	增積層；加積層
abrasion tableland	海蝕台地；浪蝕台地	accretion ridge	增積砂嶺；外展灘
abrasion terrace	海蝕階地；浪蝕階地		脊
absorptivity	吸收性；吸收率	accretion ripple	加積波痕
Abundance-Biomass Curve	豐度－生物量曲線；AB 曲線	mark	
abyssal	深淵底；深海的	accretion	加積地形
abyssal gigantism	深淵底區體型巨大化	topography	
abyssal ooze	深海軟泥	accretion vein	填加脈
abyssal plain	深淵底平原；深海平原	accretionary bar	增積砂壩；加積砂壩
abyssal red earth	深海紅土	accretionary basin	增積盆地
abyssopelagic	深淵水層{4000–6000 公尺}	accretionary belt	增積帶；加積帶
Acanthaster planci	棘冠海星	accretionary coast	增積海岸；加積海岸
Acanthocephala	棘[鉤]頭動物門	accretionary lapilli	增積火山泥礫
accelerator mass spectrometry (AMS)	加速器質譜儀	accretionary lava ball	增積熔岩球
access and benefit sharing of genetic	遺傳資源的獲取與共享	accretionary plate boundary	增積板塊邊界；增
			生型板塊邊界
		accretionary prism	增積岩體
		accretionary ridge	增積海脊
		accretionary subduction complex	增積隱沒複合體
		accretionary wedge	增積楔形體
		accumulated island	堆積島
		accumulation rate	堆積速率
		acetate	乙酸鹽；醋酸鹽

acidification	酸化作用	Acrothele	乳房貝屬{腕足類}
acidity	酸度；酸性	Acrothoracica	端胸目{節肢動物 蔓足類}
Acoela	無腔目	Acrothyris	巔孔貝屬{腕足類}
acorn barnacle	藤壺	Acrotreta	乳孔貝屬；頂孔貝 屬{腕足類}
acoustic absorption	聲波吸收	acrozone	生物異限帶
acoustic absorption coefficient	聲波吸收係數	Actinaraea	輻線珊瑚屬
acoustic absorption factor	聲波吸收因子	Actinaria	肉珊瑚目
acoustic absorptivity	聲波吸收度	Actinastrum	星形藻屬{綠藻類}
acoustic basement	聲波基盤	actine	星狀骨針{海綿動 物}
Acoustic Doppler Current Profiler (ADCP)	聲波都卜勒流剖儀	Actiniaria	海葵目
acoustic fishing	音響漁法	Actinocamax	星椿箭石屬
acoustic propagation anomaly	聲傳播異常	Actinoceras	珠角石屬{頭足類}
acoustic release	聲波釋放	Actinocrinites	輻射海百合屬{棘 皮類}
acoustic remote sensing	聲波遙測；聲學遙 測	Actinocyclus	輻環藻屬
acoustic sounding	聲波測深；聲學探 測	Actinocystidae	輻射泡沫珊瑚科
acoustic swath-mapping	聲波條帶測繪	Actinodesma	射帶蛤屬{雙殼類}
Acoustic Thermometry of Ocean Climate (ATOC)	海洋氣候聲學測溫 計畫	Actinodictyon	射網格層孔蟲屬
acoustic transponder	音響詢答機	actinodont	輻射櫛牙；射齒
acoustic oceanography	聲學海洋學	Actinomorpha	星形角石屬{頭足 類}
Acropora	軸孔珊瑚	Actinophycus	放射線藻屬
Acropyge	尖尾蟲屬{三葉蟲 類}	Actinopoda	射足蟲類{原生動 物}；射足類{棘皮 動物}
Acrosaleniidae	頂薩列海膽科	Actinoporella	輻孔藻屬
Acrospirifer	巔石燕屬{腕足類}	Actinopteria	射翼蛤屬{雙殼類}
across-track scanner	跨軌掃描儀	Actinopterygii	輻鰭魚亞綱；刺鰭 魚亞綱；條鰭魚亞 綱
		Actinosiphon	輻管蟲屬{有孔蟲 類}
		Actinostroma	放射層孔蟲屬
		Actinostromaria	仿放射層孔蟲屬

Actinothecaceae	翼脈藻[囊孢]科	Adelograptus	匿筆石屬
Actinozoan	珊瑚綱	adenosine	三磷酸腺
activated sewage	活性污水	triphosphate (ATP)	
activated sludge	活性污泥法	Adeonidae	滿苔蘚蟲科
process		Adetognathus	自由顎牙形石屬
activation analysis	活化分析	Adetopora	自由孔珊瑚屬；樹
activation energy	活化能		枝管珊瑚屬
active carbon	活性碳	adhesion	黏附；黏附力
active continental		adhesive	黏附物；黏合劑
margin	活動大陸邊緣	adhesive egg	黏著卵
active microwave	主動微波	adhesive force	附著力；黏附力
active plate	活動板塊	adhesive organ	黏附器官
active plate margin	活動板塊邊緣	adiabatic	絕熱
active remote sensor	主動式遙測感應器	adiabatic change	絕熱變化
active sensor	主動感測器	adiabatic cooling	絕熱冷卻
active volcano	活火山	adiabatic heating	絕熱增溫
activity	活度；活動性；活	adiabatic lapse rate	絕熱遞減率
	力；活動	adiabatic	絕熱現象
activity coefficient	活度係數	phenomenon	
activity quotient	活度係數	adiabatic process	絕熱過程
acute delta	弓形三角洲	adiabatic	絕熱溫度梯度
Acuneopsis	非楔蚌屬{雙殼類}	temperature gradient	
Acus	針刺藻屬	adiabatic warming	絕熱增溫
Acutathea	尖鞘貝屬{腕足類}	adit	平坑
Acuticosta	銳稜蚌屬；尖脊蚌	admiralty chart	海圖
	屬{雙殼類}	adolescent coast	青年期海岸
Acutimitoceras	尖仿菊石屬	Adolfia	阿道夫貝屬{腕足
Acuturris	尖石屬{鈣質超微		類}
	化石}	Adrianitidae	亞得里亞菊石科
adaptive radiation	適應輻射		{頭足類}
additive colour	加色	adsorbent	吸附劑
adductor muscle	閉殼肌	adsorption equation	吸附方程
Adelochordata	隱索動物；半索動	adsorption isotherm	吸附等溫線
	物亞門{脊索動物}	adsorption process	吸附過程
Adelocyrtilis	隱籠蟲屬{放射蟲	adsorption rate	吸附率
	屬}	adult stage	成熟期；成體期

advanced coast	前移海岸	Agalmatoaster	首飾星石屬{鈣質超微化石}
Advanced Very High Resolution Radiometer (AVHRR)	進階極高解析度輻射儀	Aganaster	暗星海百合屬{棘皮類}
advancing coast	前進海岸	agar	洋菜膠；瓊脂
advective terms	平流項	Agaricales	傘菌目
adventitious deposit	外源堆積	Agaricocrinus	菌形海百合屬{棘皮類}
Adygella	亞迪吉貝屬	Agarikophyllum	菌珊瑚屬
Aechmina	葶薺介屬{介形類}	Agarum	孔葉藻屬
Aegiria	埃吉爾貝屬{腕足類}	Agathiceras	阿加斯菊石屬{頭足類}
Aegiromena	埃月貝屬{腕足類}	Agathidia	圓頭石類{疊層石類}
Aegironetes	似埃吉爾貝屬{腕足類}	age class	年齡組
aeolation	風成沉積；風積物	age dating	定年
aeolian	風成相；風成的	age determination	年代測定
aeolian deposit	風成沉積；風積物	age of sea water	海水年齡
aeolian sediment	風積物；風成沉積	age of water	海水年齡
Aeolis	蛞蝓屬	age structure	年齡結構
aerial expendable bathythermograph (AXBT)	空載投棄式溫深儀	aged sea water	老化海水
aerial photography	航空攝影	Agelacrinus	群海百合屬{棘皮類}
aerobic	好氧性；嗜氧性；好氧的；有氧的	Agerina	西郊蟲屬{三葉蟲類}
aerobic bacteria	好氧細菌；需氧菌；有氧菌；嗜氧性細菌	age-specific fecundity	年齡別孕卵數；年齡別生殖力
aerobic digestion	有氧消化[作用]	age-specific life table	年齡別生命表
aerobic respiration	有氧呼吸[作用]	age-specific natality	年齡別出生率
Aerobryopsis	灰氣蘚屬{苔蘚植物}	Agetolitella	小阿蓋特珊瑚屬
aerosol	氣溶膠；氣膠	Agetolites	阿蓋特珊瑚屬
affinity	親合力	aggregate	聚合體
aftershock	餘震	aggregation	聚集；聚合
Agallospira	圓環螺屬{腹足類}	aggregation plain	集積平原
		aggressive mimicry	攻擊[性]擬態

aging	老化	airgun	空氣槍
Aglaioocypris	彩星介屬{介形類}	airgun array	空氣槍陣列
Aglaspida	光甲目{節肢動物 腿口綱}	airgun bubble pulse	空氣槍氣泡脈波
Aglestheria	華美葉肢介屬	air-lift method	氣舉法
	無頷綱；無顎動物	air-sea exchange	氣海交換
Agnatha	{亞門}；無顎類{脊 椎動物，地質}	air-sea flux	氣海通量
Agoniatites	無稜角石屬	air-sea interaction	氣海交互作用
Agoniatitida	無角菊石目{頭足 類}	air-sea interface	氣海界面
agonic line	無磁偏差線	Airtonia	艾爾通貝屬{腕足 類}
Agulhas Current	阿古拉斯洋流	air-water interface	氣水界面
Agulhas Plateau	阿古拉斯海台	Airy hypothesis	艾里假說
ahermatypic	非造礁性	Airy isostatic	艾里均衡假說
ahermatypic coral	非造礁珊瑚	hypothesis	艾里均衡假說
ahermatypic coral	非造礁珊瑚	Airy's spiral	艾氏螺旋
Ahmullerella	阿繆石屬{鈣質超 微化石}	Airy-Heiskanen	艾里-海斯肯寧系 統；艾里海斯肯寧 均衡說
Ahnfeltia	伊谷草屬{紅藻類}	system	
Aipichthys	艾皮魚屬	akhternskite	六方軟錳礦
air bubble	氣泡	(e-MnO ₂)	
air contaminant	空氣污染物	Akidograptus	尖筆石屬
air current ripple	風成波痕	Akiyoshiella	秋吉(螳)屬
air heave	空氣推舉作用	akontae	無鞭類{藻類}
air hoar	大氣冰晶沉積	aktological	近岸的
air mass	氣圈	Alabaminidae	阿拉巴馬蟲科{有 孔蟲類}
air pollutants	空氣污染物質	Alaiophyllum	阿萊珊瑚屬
air pollution	空氣污染；大氣污 染	Alaria	翅藻屬{褐藻類}
air sac	氣囊{孢粉}	Alaska pollack	阿拉斯加鱈
air shooting	大氣爆炸探測法	Alatacythere	翅女神介屬{介形 類}
airborne		alb	冰谷棚
electromagnetic	空中電磁測勘	albatross	信天翁
survey		albedo	反照率
air-borne substance	空氣傳播物	Albian	阿爾布期{白堊紀}
		Albileberis	潔面介屬

albinism	白化[現象]	algal toxin	藻毒素
albino	白化體	algal-reef sediment	藻礁沉積
Alcyonaria	八射珊瑚類亞目	alginic acid	海藻酸
Alcyonidium	海冠苔蘚蟲屬	Algoman orogeny	阿爾岡紋造山運動
Aldanotreta	阿爾丹貝屬{腕足類}	aliasing	摺疊效應
Alderina	阿爾德苔蘚蟲屬{苔蘚類}	alien species	外來種
Aleutian Basin	阿留申海盆	alimentation facies	示源岩相
Aleutian island arc	阿留申島弧	Alisphaera	海石屬；海球石屬{鈣質超微化石}
Aleutian low	阿留申低壓	Aljutovella	阿留陀夫(蛭)屬
Aleutian Trench	阿留申海溝	alkali	鹼
Alexandrian	阿力山得期	alkali earth metal	鹼土金屬
Alexania	阿歷克山貝屬{腕足類}	alkali soil	鹼土
alga	藻類	alkali-andesite	鹼性安山岩
algae	藻類{複數}；海藻	alkali-basalt	鹼性玄武岩
algal	藻成的	alkali-calcic index	鹼鈣指數
algal bank	藻灘；藻堤	alkali-calcic series	鹼鈣系列
algal beach	藻海灘	alkali-lime index	鹼鈣指數
algal bioherm	藻類生物岩礁	alkali-lime series	鹼鈣岩系
algal bloom	藻華	alkalinity	鹼度
algal bound sand flat	藻結砂坪	alkali-vapor magnetometer	鹼金屬蒸汽磁力儀
algal carbonate	藻碳酸鹽	alkaloids	生物鹼類
algal chemistry	藻類化學	Allagecrinus	變海百合屬{棘皮類}
algal limestone	藻灰岩；藻類石灰岩	allantois	尿囊
algal mat	藻蓆	Allatheca	異管螺屬{軟舌螺類}
algal mound	藻丘	allele	對偶基因；等位基因
algal pellet	藻粒	allelopathy	異株剋生；相剋作用；毒他作用
algal pit	藻穴	Allen's rule	艾倫定律
algal reef	藻礁	Allepithema	奇單螺屬{腹足類}
algal ridge	藻嶺；藻脊	Alliatina	阿利提蟲屬{有孔蟲類}
algal rim	藻緣礁		
algal sapropel	藻質腐泥		
algal structure	藻類構造		

allochem	異化顆粒{沉積物}	alpha particles	阿爾伐粒子
allochthon	移置岩體；外來岩體	Alpha Ridge	阿爾法海脊
allochthonous deposit	外來堆積體；移積物	alpheid shrimp	槍蝦
allochthonous nappe	移置推覆體	Altaja	阿爾泰柱珊瑚屬
allochthonous terrane	移置地體	alteration	變化；交換作用
allogene	外來物	altered mineral	蝕變礦物
allogenic	外來的	altimeter	高度計；測高儀
Allograptus	矯筆石屬	altimetry	測高術
Allogromiina	網足蟲亞目{有孔蟲類}	Altiplecus	高褶貝屬{腕足類}
allometry	異速生長	altruistic behavior	利他行為
allopatric speciation	異域種化	aluminosilicates	鋁矽酸鹽{礦物}
allopatry	異域分布	Aluta	箭尖蟲屬；古介形蟲屬；前尖頭蟲屬
allophycocyanin	別藻藍蛋白；異藻藍素	Alveolinellidae	小蜂巢蟲科{有孔蟲類}
Allopiloceras	異枕角石屬{頭足類}	Alveolinidae	蜂巢蟲科{有孔蟲類}
Allosaurus	異龍屬；異特龍屬	Alveolitella	小槽珊瑚屬
Allostrophia	奇轉螺屬	Alveolites	槽珊瑚屬
Allotheria	多峰齒獸類；異獸類{哺乳動物}	Amalocythere	嫩花介屬{介形類}
Allotropiophyllum	奇壁珊瑚屬	Amaltheus	繩菊石屬
allotype	他型；異型	Amandophyllum	阿曼多珊瑚屬
alluvial	沖積的	Amaurellina	準暗螺屬；亞莫螺屬{腹足類}
alluvial facies	沖積相	Amauropsis	似暗螺亞屬{腹足類}
alluvial fan	沖積扇	Ambalodus	脊牙形石屬
Alocopocythere	溝眼花介屬	Amberleya	琥珀螺屬{腹足類}
alongshore current	沿岸流	ambient	週遭濃度
along-track scanner	沿軌掃描儀	concentration	週遭噪音
along-track scanning	沿軌掃描	ambient noise	週遭污染負荷
alp	冰槽肩	ambient pollution burden	週遭壓力
Alpenachitina	阿爾佩幾丁蟲屬	ambient pressure	週遭品質標準
alpha diversity	α -多樣性	ambient quality standards	

ambient temperature	週遭溫度	Ammocypris	瘤星介屬{介形類}
ambient water quality	週遭水質	Ammodiscus	砂盤蟲屬{有孔蟲類}
Amblyochara	遲鈍輪藻屬	Ammonia	卷轉蟲屬{有孔蟲類}
Amblysiphonella	中管海綿屬；鈍管海綿屬	ammonia nitrogen	氮氣
Ambocoelia	露臍貝屬；雙腔貝屬{腕足類}	ammonia-N	氮氣
Ambonichia	脊刀蛤屬{雙殼類}	ammoniation	氮化[作用]
Ambothyris	雙窗貝屬{腕足類}	ammonification	氮化作用
Ambrolinevitus	偶線帶螺屬	ammonite	鮡狀岩
ambulacral system	水管系統	ammonites	菊石類{頭足類}
ambush hunter	埋伏掠食者	Ammonoidea	菊石亞綱{頭足類}
amebocyte	變形細胞	Ammosiphonia	砂管口蟲屬{有孔蟲類}
Amelesteria	弱飾葉肢介屬{節肢類}	Ammosphaeroidina	砂擬球蟲屬{有孔蟲類}
amensalism	片害共生	Ammotium	砂質蟲屬{有孔蟲類}
Amerasia Basin	美亞海盆	Amnicola	河邊螺屬{腹足類}
American Geophysical Union (AGU)	美國地球物理協會	amnion	羊膜
Amgaella	安氏藻屬	amniotic egg	羊膜卵
amino acids	氨基酸	Amnuralithus	暗彎角石屬{鈣質超微化石}
amino-acid geothermometer	氨基酸地質溫度計	Amonotis	無耳髻蛤屬{雙殼類}
amino-acid method	氨基酸法	Amorphognathus	變形顎牙形石屬
amino-acid racemization age method	氨基酸旋光法定年；氨基酸消旋法測年	Amphibia	兩棲綱
Amirante Trench	阿米蘭特海溝	Amphicentrum	雙錐魚屬
Amiskwia	阿米斯克毛顎蟲屬{毛顎類}	Amphichelydia	疑龜目；雙龜目
ammite	鮡狀岩	Amphiclinodonta	齒雙螺貝屬
Ammobaculites	手杖蟲屬；砂桿蟲屬；砂棒蟲屬{有孔蟲類}	Amphicoelia	雙腔蛤屬{雙殼類}
ammocoete	幼八目鰻	amphicoelous vertebra	兩凹椎；雙凹椎
		Amphicoryna	雙極蟲屬
		Amphicrinus	雙面海百合屬
		Amphicythere	雙花介屬{介形類}

Amphidinium	前溝藻屬{甲藻類}	Amplexoides	擬包珊瑚屬；似包珊瑚屬
Amphidiscophorida	雙錨目{海綿類}	Amplexopora	圍苔蘚蟲屬
Amphidontes	雙齒螞屬{雙殼類}	Amplexus	包珊瑚屬
amphidrome	無潮點；潮節點	amplitude variation	振幅支距變化
amphidromic point	無潮點	with offset	
amphidromous	兩向洄游{非生殖洄游}	Amplogladius	寬劍螺屬{腹足類}
amphidromous migration	兩向洄游	Amploualvata	大盤螺屬{腹足類}
Amphigenite	兩側貝屬{腕足類}	ampulla	壺腹；壺狀體
Amphigraptus	偶筆石屬	ampullae of Lorenzini	羅倫氏壺腹
Amphileberis	雙面介屬{介形類}	Ampullaria	壺腹貝屬
Amphilestes	環齒獸屬	ampullary organ	壺腹器官
Amphineura	雙經綱{多板綱之舊名}	Ampullina	壇螺屬{腹足類}
Amphioxus	文昌魚	Ampullospira	旋台螺屬{腹足類}
Amhiperas	梭貝屬{雙殼類}	Ampyx	頭帶蟲屬；線頭形蟲屬{三葉蟲類}
Amhipoda	端腳目	Amsassia	阿姆塞士珊瑚屬
Amhipora	雙孔層孔蟲屬	Amussiopecten	盾海扇屬{雙殼類}
Amhiporella	小雙管苔蘚蟲屬	Amussium	日月海扇屬{雙殼類}
Amhiprion	海葵魚屬	amygdaloidal basalt	杏仁狀玄武岩
Amphiroa	雙列藻屬；蟹手藻屬	Amygdalophyllum	杏仁珊瑚屬
amphi-sapropel	粗腐殖泥	amygdule	杏仁孔
Amphissites	雙緣介屬{介形類}	Anabaria	阿納巴爾疊層石屬
Amphistegina	雙蓋蟲屬{有孔蟲屬}	anabolism	合成代謝；組成代謝
Amphizona	雙帶介屬{介形類}	Anacrochordiceras	似疣菊石屬{頭足類}
Amphizygus	雙軛顆石屬{鈣質超微化石}	Anadara	粗飾蚶屬{雙殼類}
Amphorachitina	耳瓶幾丁蟲屬	anadromous	溯河[洄游]的；溯河[繁殖]的
amphoteric	酸基兩性的	anaerobe	厭氧菌；厭氧生物
amphoterite	球粒狀古橄隕石	anaerobic	厭氧的；缺氧的
amplexid type	包珊瑚式	anaerobic bacteria	厭氧菌；厭氧性細菌
Amplexiphyllum	包含珊瑚屬		
Amplexocarinia	脊板包珊瑚屬		

anaerobic corrosion	缺氧腐蝕	Ancylastrum	曲腫螺屬{腹足類}
anaerobic decomposition	厭氣分解	Ancyloceratacea	鈎菊石超科{頭足類}
anaerobic digestion	厭氣消化[作用]	Ancylus	曲螺屬{腹足類}
anaerobic ecosystem	厭氣生態系統	Ancyrochitina	錨幾丁蟲屬
anaerobic layer	缺氧層	Ancyrodella	小錨牙形石屬
anaerobic oxidation	缺氧氧化	Ancyrognathus	錨顎牙形石屬
anaerobic sediments	缺氧沉積物	Ancyroides	擬錨牙形石屬
anaerobic treatment	厭氣處理	Ancyrolepis	錨鱗牙形石屬
anaerobic wastewater	缺氧廢水	Ancyropenta	五角錨牙形石屬
Anaethalion	阿納魚屬	andalusite	紅柱石
Anagymnites	似裸齒菊石屬	Andaman Basin	安達曼海盆
Anakashmirites	似克什米爾菊石屬{頭足類}	Andaman-Nicobar island arc	安達曼-尼科巴島弧
analcite-basalt	方沸玄武岩	Anderssonoceras	安德生菊石屬{頭足類}
analogous	同功	Anetotoceras	松卷菊石屬{頭足類}
analytical equipment	分析設備	Angara (land)	安加拉[古陸]
analytical method	分析方法	Angarophycus	安加拉藻屬
analytical model	解析模式	Anglaspis	角甲鯊屬；環甲鯊屬；環甲魚屬
Anamnia	無羊膜目	angle of incidence	入射角
Anapiculatisporites	背錐疣孢屬	angle of reflection	反射角
Anasca	無囊亞目；無平衡囊亞目{苔蘚動物}	angle of refraction	折射角
Anasibirites	似西伯利亞菊石屬	anglerfish	鮫[鱈]
Anastrophia	脊凸貝屬{腕足類}	Angola Basin	安哥拉海盆
Anatibetites	似西藏菊石屬	angrite	鈦輝無粒隕石
Anatomites	切割菊石屬	anguclast	角碎屑
anchialine	海下水蝕洞	Anguilla	鰻屬
Anchicodium	近松藻屬	Anguilla japonica	日本鰻
Anchignathodus	近顎齒牙形石屬	Angularia	角螺屬{腹足類}；具角藻屬
anchovy	鯷	Angulodus	角牙形石屬
ancillary data	輔助資料	Angulolithina	角顎石屬{鈣質超微化石}
Ancistroceras	鈎角石屬{頭足類}		
Ancistrorhyncha	鈎嘴貝屬{腕足類}		
Ancodonta	彎齒亞目{哺乳類}		

Angulyagra	多棱角螺屬；角螺屬{腹足類}	Anomalotoechus	差壁苔蘚蟲屬
Angustella	狹莢蛤屬{雙殼類}	Anomia	不等蛤屬{雙殼類}
anhydrite	硬石膏；無水石膏	Anomocare	無肩蟲屬{三葉蟲類}
Anidanthus	阿尼丹特貝屬{腕足類}	Anomphalus	隱臍螺屬{腹足類}
Anightto meteorite	安尼託隕石	Anoplothea	缺腕貝屬{腕足類}
Animalia	動物界	Anoptambonites	無脊貝屬{腕足類}
anion exchange resin	陰離子交換樹脂	Anostraca	無甲目{甲殼綱}
Anisograptus	反稱筆石屬	Anostylostroma	上柱層孔蟲屬
Anisopsis	似茴芹螺屬{腹足類}	Anotoceras	似耳菊石屬{頭足類}
Anisostoma	反口螺屬{腹足類}	anoxia	無氧
anisotropic body	非均向性質體	anoxic basin	無氧海盆；缺氧海盆{地質}
anisotropic medium	非均向性介質	anoxic bottom condition	海底無氧狀態
Anisotrypa	不等苔蘚蟲屬	anoxic condition	無氧情況
ankaratrite	橄霞玄武岩	anoxic environment	無氧環境
Annelida	環節動物門	anoxic pore water	無氧間隙水
Annuliconcha	環海扇屬{雙殼類}	anoxic state	無氧狀態
Annulithus	環顆石屬{鈣質超微化石}	anoxic water	無氧水；無氧水體
anodont	無齒型；貧齒型{雙殼類}	anoxic zone	無氧帶；缺氧層
Anodonta	無齒蚌屬{雙殼類}	Anseriformes	雁形目
Anodontoides	似無齒蚌屬{雙殼類}	Antarctic Bottom Water (AABW)	南極底層水
Anolcites	安諾菊石屬{頭足類}	Antarctic Circle	南極圈
Anomalina	異常蟲屬{有孔蟲類}	Antarctic Circumpolar Current (ACC)	環南極[洋]流
Anomalocardia	畸心蛤屬{雙殼類}	Antarctic Continent	南極；南極大陸
Anomalodesmata	異鉸目；異韌目{雙殼類}	Antarctic Convergence	南極輻合帶
Anomalodiscus	畸盤蛤屬{雙殼類}	Antarctic Divergence	南極輻散帶
Anomalorthis	畸正形貝屬{腕足類}	Antarctic front	南極鋒面
		Antarctic Ice Sheet	南極冰層

Antarctic		Anthraconaia	河炭蚌屬{雙殼類}
Intermediate Water (AAIW)	南極中層水	Anthracoporella	炭孔藻屬
Antarctic krill	南極磷蝦	Anthracosiidae	炭蚌科{雙殼類}
Antarctic Ocean	南濱洋	anthropogenic CO ₂	人為二氧化碳
Antarctic ozone hole	南極臭氧洞	anti-amphidrome	潮奏點
Antarctic Peninsula	南極半島	antibiotics	抗生素
Antarctic Plate	南極洲板塊	anticyclone	反氣旋
Antarctic Polar Front	南極鋒面	anticyclonic	反氣旋；反旋
Antarctic Pole	南極點	anti-diffusive flux	逆擴散通量
Antarctic Shelf Water	南極陸棚水	antifouling	抗生物附著
Antarctic Surface Water (AASW)	南極表層水	anti-fouling	抗附著；抗污損
Antarctic Treaty	南極公約	antifouling coating	抗生物附著塗層
Antarctic Treaty Party (ATP)	南極公約組織	antifouling paint	抗生物附著塗料
Antarctic Winter Water (AAWW)	南極冬季水	antifouling system	抗生物附著系統
Antarctic Winter Residual Water (AAWW)	南極冬季殘留水	antifouling toxicants	抗生物附著毒劑
Antarctica	南極大陸；南極古陸	Antigonambonites	反角脊貝屬{腕足類}
antenna array	陣列天線	Antiguatonia	古長身貝屬{腕足類}
antenna temperature	天線溫度	Antijanira	複套海扇屬{雙殼類}
Antheria	花珊瑚屬	Antilles Current	安地列斯洋流
Antheriastrea	花星珊瑚屬	anti-osmotic method	逆滲透法
Antherolitinae	花巢珊瑚亞科	antioxidants	抗氧化劑
Anthoceras	花角石屬{頭足類}	Antipatharia	角珊瑚目
Anthoceratae	角苔類	Antiplectoceras	反彎角石屬
Anthocyathea	花古杯綱	anti-pollutant	抗污染劑
Anthograptus	花筆石屬	anti-pollution device	抗污染裝置
Anthozoa	珊瑚蟲綱；花蟲綱	antipollution law	污染防治法
anthozoan	珊瑚類	anti-pollution system	抗污染系統
anthozoan polyp	珊瑚蟲管	Antiquophytolithus	古石藻屬
		antitropicality	反赤道性分佈
		Anulifera	多環螺屬{腹足類}
		Anurida	搖蚊屬
		Anyuanestheria	安源葉肢介屬

Aparchites	無飾介屬{介形類}	apparent	
Apatognathus	犁顎牙形石屬	complexation	表觀錯合容量
Apatorthis	束正形貝屬{腕足類}	capacity	
Aphanocapsites	似隱球藻屬{藍藻門}	Apparent	
Aphanotylus	隱節螺屬{腹足類}	dissociation	表觀解離常數
Aphelognathus	光顎牙形石屬	constants	
Apheoorthis	原正形貝屬；原始正形貝屬{腕足類}	apparent oxygen utilization (AOU)	表觀耗氧量
Aphetoceras	松卷角石屬{頭足類}	apparent solubility product	表觀溶度積
aphotic marine environment	無光海洋環境	apparent temperature	視溫度
aphotic zone	無光帶；無光區	appetitive behavior	欲求行為
Aphrophyllum	嵌珊瑚屬；泡珊瑚屬	aposition beach	並列沙灘
Aphrosalpingidea	管壁古杯綱	apron	裙地
Aphyllum	微脊珊瑚屬	apsacline	斜傾型
Apicilirella	頂脊背屬{腕足類}	Apseudocardinia	非假鉸蚌屬{雙殼類}
Apidium	無凸藻屬	Apsidospondyli	弓狀脊椎亞綱{兩棲類}
Aplexa	單飾螺屬{腹足類}	Apteodinium	阿普第藻屬
Aploglyptus	簡單雕殼葉肢介屬	Aptertapetra	無翅單形顆石屬{鈣質超微化石}
Aplustridae	船尾螺科	Apterygota	無翅類{節肢動物}
apneustic breath	長吸式呼吸	aquafact	海蝕石
apobasalt	脫玻玄武岩	aquatic community	水生生物群聚
Apodichnacea	無足跡亞綱；無足遺跡類{生痕化石}	aquatic ecosystem	水生生態系統
apogee	遠地點	aquatic effect	水生作用
apo-rhyolite	脫玻流紋岩	aquatic environmental pollution	水生環境污染
Aporrhais	鵝掌螺屬{腹足類}	aquiclude	低度含水層
Aporthophyla	遠正形貝屬{腕足類}	Arabian Basin	阿拉伯海盆
Aporthophyllina	準遠正形貝屬{腕足類}	Arabian Sea	阿拉伯海
Appalachignathus	阿帕拉契牙形石屬	Arabicodium	阿拉伯松藻屬
		Arachnastraea	蛛網星珊瑚屬
		Arachnida	蛛形綱

Arachniophyllum	叢嵌珊瑚屬	Archaeosphaera	古球蟲屬{有孔蟲類}
Arachnoidea	蜘蛛形綱；蜘蛛亞綱	Archaeosphaeroides	古球藻屬{藍藻類}
Arachnolasma	似棚珊瑚屬	Archaeostraca	古殼目{甲殼綱}
Arachnophyllum	蛛形珊瑚屬	Archaeothrix	古絲藻屬
Araeopoma	四方泡沫珊瑚屬	Archaeotrypa	古苔蘚蟲屬
aragonite	霏石；文石	Archaeozoon	古隱藻疊層石屬
Araiostroton	孔壁柱珊瑚屬	Archaias	原始蟲屬；古蟲屬{有孔蟲類}
Arakawa C grid	荒川 C 網格	Archiannelida	原環蟲綱；原始環蟲綱
Araphidineae	無脊縫亞目{矽藻類}	archibenthic	底棲大陸坡的
Araxathyris	阿臘克貝屬{腕足類}	Archichaetopoda	原始毛足目
Araxopora	阿拉克斯苔蘚蟲屬	Archimedes	螺旋苔蘚蟲屬；阿基米德苔蘚蟲屬
arc magmatism	島弧岩漿作用	archipelago	群島；列島
Arca	箱蛤屬；魁蛤{雙殼類}	Archipiliicae	原帽蟲超科{放射蟲類}
Arcavicula	弓翼蛤屬{雙殼類}	Archiretiolites	古網筆石屬
Arcestes	古菊石屬{頭足類}	Architectonica	原蓋螺屬{腹足類}
Archaeocidaris	古頭帕海膽屬	Architeuthis	大王魷屬
archaeocvathids	古杯類	Arconaia	曲蚌屬{雙殼類}
Archaeocyatha	古杯動物[門]	Arcophyllum	箱珊瑚屬
Archaeocyathida	古杯綱；原古杯目	Arctic Circle	北極圈
Archaeocyathus	古杯屬{海綿}	Arctic climate	北極氣候
Archaeodiscina	古盤形藻屬	Arctic cyclone	北極氣旋
Archaeodiscus	古盤蟲屬{有孔蟲類}	Arctic front	北極鋒
Archaeofavosina	古巢面藻屬	Arctic Oscillation (AO)	北極震盪
Archaeogastropoda	古腹足亞綱{軟體動物}	Arctic Pole	北極點
Archaeolithophyllum	古石葉藻屬	Arctic Sea	北極海
Archaeolithoporella	古石孔藻屬	Arctic surface water	北極海表層水
Archaeolithothamnium	古石枝藻屬	Arctic Yellow River Station	中國北極黃河站
Archaeoscyphia	似古杯屬	Arctica	北極蛤屬{雙殼類}
		Arctoceratinae	北極菊石亞科{頭

	足類}		孔蟲類}
arc-trench gap	弧-溝間隙	Armenoceras	珠角石屬；阿門角石屬{頭足類}
arcuate delta	弧形三角洲	armored mud ball	嵌石泥球
Arcugnathus	彎顎牙形石屬	Arpadites	阿帕菊石屬{頭足類}
area	區域{海洋特殊}	Array for Real-time	
areal pursuit	空中獵捕	Geostrophic	地衡海洋科學即時
arenaceous cement	砂質膠結物	Oceanography	陣列觀測架構
Arenaceous	砂質有孔蟲	(ARGO)	
Foraminifera	沙蠟屬；管蟲屬；海蚯蚓屬{環節動物}	Arrhoges	弱飾螺屬{腹足類}
Arenicola	似海蚯蚓跡；曲管跡；沙蠟跡	arrow worm	箭蟲
Arenicolite	砂質岩石；砂屑岩	artemia	豐年蝦；滷蟲
arenite	砂質維達蟲屬{有孔蟲類}	Arthrocardia	節心藻屬
Arenovidalina	異突藻屬	Arthrodira	節甲魚目；節頸魚目
Areoligera	干扭貝屬{腕足類}	arthrodiran	節甲魚類
Areostrophia	阿根廷海盆	Arthropycus	蠕蟲遺跡；節逕跡
Argentine Basin	銀色長身貝屬	Arthropleurida	節肋類
Argentiprædator	泥質的	Arthropoda	節肢動物門
argillaceous	燕蛤屬{雙殼類}	Arthrostylus	節枝苔蘚蟲屬
Aricula	單脊菊石屬；白羊石屬；白羊菊石屬{頭足類}	Articulina	有節蟲屬{有孔蟲類}
Arietites	海鯨科	artificial beach	人工海灘
Ariidae	擬阿勇蛞蝓科{腹足類}	artificial coast	人工海岸
Ariophantidae	亞里斯多德燈籠{器官}	artificial	人為污染物
Aristole's lantern	高貴褶菊石屬{頭足類}	contaminant	
Aristoptychites	阿氏顆石屬{鈣質超微化石}	artificial habitat	人工棲所
Arkhangelskiella	腕{海百合}	artificial	人工放射活度
arm (in crinoids)	亞美尼亞(蛭)屬{有	radioactivity	
Armenina		artificial	人工放射性核素
		radionuclide	
		artificial reef	人工魚礁
		artificial sea water	人造海水
		Artimycetella	小直喙貝屬{腕足類}
		Asanonella	小淺野氏蟲屬{有

	孔蟲類}	assimilation	同化效率
Asciidiella	小囊輪藻屬	efficiency	同化效率
Ascodinium	囊溝藻屬；子囊藻屬	Assipetra	阿西石屬{鈣質超微化石}
Ascones	樽海綿亞目	assortative mating	選擇性交配
Ascophora	小孔亞目；平衡囊亞目{苔蘚動物唇口目}	Astacolus	龍蝦蟲屬{有孔蟲類}
Ascopora	囊苔蘚蟲屬	astatic	反穩定磁力儀；無定向磁力儀
aseismic ridge	無震洋脊；無震海嶺	magnetometer	星形跡{生痕化石}
ash bed	火山灰層	Asterichnites	星盤蟲屬{有孔蟲類}
asiderite	無鐵隕石	Asterigerina	星古盤蟲屬{有孔蟲類}
aspect ratio	{尾鰭}深寬比	Asteroarchaediscus	星狀顆石屬{鈣質超微化石}
Aspenites	阿斯本菊石屬{頭足類}	Asteroidea	海星綱
Asperatopsophosphaera	糙面球形藻屬	Asterolith	星狀顆石屬{鈣質超微化石}
Aspidiophyllum	盾珊瑚屬	Asteromorphida	星形大類{疑源類}
Aspidobranchia	盾鰓目	Asterophycus	星瓣跡{生痕化石}
Aspidochirotida	盾手海參目	Asterorotalia	星輪蟲屬{有孔蟲類}
Aspidolithus	盾顆石屬{鈣質超微化石}	asthenosphere	軟流圈
Aspidopora	盾苔蘚蟲屬	Astraeospongia	星海綿屬
Aspidorhabdus	盾棒石屬{鈣質超微化石}	astrolophi	星射放射蟲類
Aspidorhychoidea	尖喙魚目	astronavigation	天文導航；天文航海定位
Aspidorhynchiformes	劍鼻目	astronomical fixation	天文定位
Aspidorhynchus	劍鼻魚屬；尖喙魚屬	astronomical tide	天文潮
Asserculinia	阿蘇喀林珊瑚屬	astrorhiza	星狀溝{有孔蟲類}
assessment of marine environmental quality	海洋環境質量評估	Astylospongia	無柱海綿屬
assimilation	同化[作用]	asymmetrical ripple mark	不對稱波痕
		asymptotic series	近似級數
		Asyrinx	無管孔貝屬{腕足類}
		Atactopora	變苔蘚蟲屬

Atactoporella	細變苔蘚蟲屬	atoll ring	環礁圈
Atactotoechus	變壁苔蘚蟲屬	atoll structure	環礁狀構造
Ataphrus	無溝螺屬{腹足類}	atoll texture	環礁狀組織；環狀組織
Ataxophragmiida	變房蟲目{有孔蟲類}	atomic absorption spectrophotometer	原子吸收分光光度計
Atelodictyon	不全網層孔蟲屬	atomic absorption spectrophotometry	原子吸收分光光度法
Atelophyllum	不等珊瑚屬	atomic fluorescence spectrophotometry	原子螢光光度法
Athyris	無窗貝屬；盤骨腕貝屬{腕足類}	atomic mass unit (AMU)	原子質量單位
Athyrisina	似無窗貝屬	Atopochara	奇異輪藻屬
Athyrisinoides	類準無窗貝屬{腕足類}	Atopocythere	奇花介屬
Atlantic Equatorial Undercurrent	大西洋赤道潛流	Atopograptus	反常筆石屬
Lomonosov Current	羅蒙諾索夫洋流	Atopophyllum	奇異珊瑚屬
Atlantic margin	大西洋邊緣	Atremata	無穴貝類；無孔貝類{腕足類}
Atlantic Ocean	大西洋	atrium	圍鰓腔；心房
Atlantic phase	大西洋冰後期；大西洋期	Atrypa	無洞貝屬{腕足類}
Atlantic suite	大西洋岩群	Atrypella	小無洞貝屬{腕足類}
Atlantic-type coast	大西洋型海岸	Atrypina	準無洞貝屬{腕足類}
atmosphere-ocean interaction	海氣相互作用	Atrypinella	小準無洞貝屬{腕足類}
atmospheric input	大氣輸入	Atrypopsis	似無洞貝屬{腕足類}
atmospheric sedimentation	大氣沉降	attapulgitite	鎂鋁海泡石；厄帖浦石；綠坡縷石
atmospheric tide	大氣潮	attenuation	衰減
atmospheric trace gases in seawater	海水中大氣痕量氣體	attenuation of seawater	海水的衰減[率]
atmospheric window	大氣窗口	attenuation coefficient	衰減係數
atoll	環礁	attenuation constant	衰減常數
atoll island	環礁島；環狀珊瑚島	Atterburg limit	阿特堡限度
atoll lagoon	環礁瀉湖		
atoll moor	環形泥炭沼澤		
atoll reef	環狀珊瑚礁；環礁		

augensalz	石鹽團塊	Australian Plate	澳洲板塊
Auks	海雀	Australina	南方貝屬{腕足類}
Aulacella	小槽貝屬{腕足類}	australite	澳洲曜石
Aulacerium	凹紋層孔蟲屬	Australocoelia	南方腔貝屬{腕足類}
Aulacoceras	溝菊石屬{頭足類}	Australocypris	南星介屬{介形類}
aulacogen	斷陷槽；拗拉槽；拗拉谷	Australophyllum	澳洲珊瑚屬
Aulacophyllum	溝壁珊瑚屬	Australorbis	南方圓螺屬{腕足類}
Aulacosphinctes	溝旋菊石屬{頭足類}	authigenic mineral	自生礦物
Aulacothyris	槽孔貝屬{腕足類}	authigenic sediment	自生沉積物
Aulacothyroides	擬槽孔貝屬{腕足類}	autochthon	原地岩體
Aulacystella	小泡沫喇叭珊瑚屬	autochthone	原地岩體
Aulametacoceras	溝紋後角石屬{頭足類}	autochthonous deposit	原地堆積
Aulina	軸星珊瑚屬；軸管珊瑚屬；軸管星珊瑚屬	autocovariance	自協變量
Auloclisia	管蛛網珊瑚屬	autocovariance spectrum	自協變量譜
Aulocopium	管筒海綿屬	autoecology	個體生態學
Aulocystis	泡沫喇叭珊瑚屬	autogeosyncline	自成地槽
Aulodonta	管齒海膽目	autolysis	細胞自溶
Aulograptus	笛筆石屬	Automatic Picture Transmission (APT)	自動圖像傳輸
Aulophyllum	中柱管珊瑚屬；柱管珊瑚屬	automatic water quality monitor	水質自動監測器
Aulopora	煙斗珊瑚屬；喇叭孔珊瑚屬	automatic water quality monitoring system	水質自動監測系統
Auloroidea	管腕海星亞綱；管星亞綱{海星類}	autonomous underwater vehicle (AUV)	水下自動巡航器；自主式水下載具
Aulosteges	管蓋貝屬{腕足類}	auto-oxidation	自氧化
Aulotortus	管扭蟲屬{有孔蟲類}	autoradiography	放射顯跡圖
Aurelia	海月水母[屬]	autotomy	自割
aurora borealis	北極光	autotroph	自營生物
Austinella	奧斯汀貝屬{腕足類}	autotrophic bacteria	自營[細]菌
		autotrophs	自氧生物

autotrophy	自營
auxospore	複大孢子；滋長孢子
avalanche	冰崩；雪崩；岩崩；崩落；崩塌；崩瀉
average grain diameter	平均粒徑
average roundness	平均圓度
average sphericity	平均球度
Aves	鳥綱
avicennia	紅樹林
Avicula	燕蛤屬{雙殼類}
Aviculomonotis	燕髻蛤屬{雙殼類}
Aviculopecten	燕海扇屬{雙殼類}
Avonia	阿翁貝屬{腕足類}
Avonothyris	阿翁窗貝屬{腕足類}
avulsion	流水裂地；決口；沖裂；急流沖刷
axially symmetric sea gravimeter	軸對稱海上重力儀；軸對稱海洋重力儀
Axolithophyllum	石軸珊瑚屬
Axonocrypta	隱軸亞目{筆石類}
Axonolipa	無軸亞目{筆石類}
Axonophora	有軸亞目{筆石類}
azimuth	方位；方位角
azimuth ambiguity	方位模糊
azimuth resolution	方位解析
azooxanthellate	無共生藻的
Azygograptus	斷筆石屬

B

Babylonia	東風螺屬{腹足類}
Bacillus	芽胞桿菌屬
back arc area	弧後地區
back arc basin	弧後盆地
back arc spreading	弧後擴張
back arc subduction	弧後隱沒；弧後俯衝
background radiation	背景輻射
backreef	礁後；礁後區
backscatter	反向散射
backscattering	向後散射
backscattering coefficient	向後散射係數
backshore	後濱；濱後
bacteria	細菌
bacteriophage	噬菌體
bacterioplankton	細菌類浮游生物；浮游性細菌
Bactrites	桿稜石屬；桿石屬{頭足類}
Bactritoidea	桿菊石亞綱{頭足類}
Bactroceras	桿角石屬{頭足類}
Baculites	桿菊石屬{頭足類}
Badiotella	小步蛤屬{雙殼類}
Baggina	袋形蟲屬{有孔蟲類}
baghdadite	矽鋇鈣石
Bagnold effect	巴格諾爾德效應
Baicalia	貝加爾螺屬{腹足類}；貝加爾疊層石屬
Bairdestheria	柏氏葉肢介屬
Bairdia	巴爾特介屬；土菱

Bairdiacypris	子介屬{介形類}
Bairdianolla	金星土菱介屬{介形類}
Bairdiidae	小土菱介屬{介形類}
Baisalina	土菱子介科{介形類}
Bakevella	貝塞蟲屬{有孔蟲類}
Bakevelloides	貝英蛤屬{雙殼類}
Balakhonia	類貝英蛤屬{雙殼類}
balancing selection	巴拉霍貝屬{腕足類}
Balanoglossus	平衡性天擇
Balanus	柱頭蟲屬
Balatonites	巨藤壺屬
balavinskite	巴拉頓菊石屬{頭足類}
baleen	水硼鋁石
Baleen whale	鯨鬚
Balios	鬚鯨
Balistes	斑點藻屬{藍藻類}
ballast	鱗鮪屬{魚類}
ballast water	壓載；壓艙物
Baltic Sea	壓艙水
Baltica	波羅的海
Baltisphaeridium	波羅的古陸
Banda Basin	波羅的刺球藻屬
Banda Trench	班達海盆
bandwidth	班達海溝
bank	頻帶寬度
bank atoll	岸；堤；淺灘；沙洲
bank barrier	淺灘環礁
	淺灘堡礁

bank reef	灘礁	baseline	基線
Bantamia	班旦珊瑚屬	basement	基盤；基岩
bar	沙洲；沙壩；巴{壓力單位}	basement high	基盤隆起；基盤高地
baralite	硬鈣綠泥石	basement rock	基岩
Barbatia	須蚶屬{雙殼類}	basement uplift	基盤隆起
baroclinic	斜壓的	basement warp	基盤翹曲
baroclinic instability	斜壓不穩定	Bashi Channel	巴士海峽
baroclinic mode	斜壓模	basicity	鹼度
baroclinic model	斜壓模式	basin	海盆；盆地
barophilic bacteria	嗜壓細菌	basinal subsidence	盆形沈陷
barotropic	正壓的	basin-floor fan	盆底扇
barotropic instability	正壓不穩定	bass	鱸
barotropic mode	正壓模	Bass Strait	巴斯海峽
barotropic model	正壓模式	Batesian mimicry	貝氏擬態
Barrandella	巴蘭德貝屬{腕足類}	bathmeter	深度計
Barrandeograptus	巴氏筆石屬	bathmetric chart	水深圖
Barrandeophyllum	巴蘭德珊瑚屬	bathometer	測深儀；水深測量器
barrier	堰洲；堤	Bathonella	田螺屬{腹足類}
barrier chain	堰洲群	bathyal	深海區{生物 1000-4000 公尺}
barrier coast	堰洲海岸；沙壩海岸	bathyal deposit	半深海堆積
barrier island	堰洲島；離岸沙洲島	bathyal facies	半深海相
barrier reef	堡礁；堤礁	bathyal zone	深海帶；深海區
Bartramella	巴特拉姆(蛭)屬{有孔蟲類}	bathymeter	測深儀；水深測量器
Basal Metabolic Rate (BMR)	基礎代謝率	bathymetric	深海的
basal species	基位種	bathymetric	深海生物相
basalt	玄武岩	biofacies	
basalt glass	玄武玻璃	bathymetric contour	等[水]深線
basaltic vitrophyre	玄武斑狀玻璃	bathymetric line	等深線
base level	基準面；侵蝕基面	bathymetric map	水深圖
baselap	底覆；底超	bathymetry	測深法
		bathymorphological	海底地形的
		bathypelagic	深水層；半深海的

bathypelagic zone	半深海層	bed-load	底載；層載
bathyp plankton	半深海浮游生物	Beecheria	畢涉貝屬{腕足類}
bathyrheal underflow	深層流動	Beer's Law	比爾定律
bathysalinometer	深海鹽度計	Beitania	北塔貝屬{腕足類}
bathysphere	球形深海潛水器	Belemnitella	擬箭石屬{頭足類}
bathythermograph (BT)	深溫儀；溫深儀	Belemnites	箭石屬{頭足類}
Batillaria	梯錐螺屬{腹足類}	Belemnoidea	箭石類{頭足類}
Batissa	線蛻屬{雙殼類}	belemnoids	箭石類
Battersbyia	勺板叢珊瑚屬	Belemnopsis	似箭石屬{頭足類}
Bauschinger effect	包氏作用	Belgrandiella	小貝爾氏螺屬{腹足類}
bavalite	硬鮡綠泥石	Bellamya	環梭螺屬{腹足類}
Bavlinella	巴甫林球形藻屬	bellidoite	β 碲銅礦
bay	海灣	Bellimurina	美牆貝屬{腕足類}
Baylea	貝氏螺屬{腹足類}	Beloceras	箭菊石屬{頭足類}
beach	海灘	Beloitoceras	貝雷特角石屬{頭足類}
beach accretion	海灘淤積作用	beluga	白鯨
beach barrier	海灘沙堤；海底暗礁；海灘障壁	Beneckeia	本尼菊石屬{頭足類}
beach comber	拍岸浪	Benedictia	本氏螺屬{腹足類}
beach cusp	灘角；灘嘴；灘尖	Benguela Current	本格拉洋流
beach face	灘面	Benioff zone	班尼奧夫帶；班氏帶
beach placer	海灘砂礦	benthic	底棲性；底棲的
beach pollutant	海灘污染物	benthic boundary layer	海底邊界層
beach pollution	海灘污染、海濱污染	benthic fluxes	海底通量
beach profile	海灘縱剖面	benthic zone	底棲帶
beach rampart	灘脊	benthivores	底食者
beach strand	灘岸	benthon	底棲生物群
Beachia	比士貝屬{腕足類}	benthonic	棲底的；底棲的
beachline	灘線	benthonic foraminifera	底棲有孔蟲
beacon	指向標；信標	benthophyte	底棲植物；水底植物
beam velocity	束速度		
beam width	波束寬度		
Beatricia	軸管層孔蟲屬		

benthos	底棲生物	binary fission	二分裂[生殖]
Bergman`s rule	貝格曼律	bioaccumulation	生物累積
Bering Sea	白令海	bioactive element	生物必要元素
berm	灘肩	bioadhesion	生物黏著
berm crest	灘台脊	bioaerosol	生物氣膠
Bermuda Rise	百慕達海隆	bioassay	生物檢驗
Bernaya	倍奈螺屬{腹足類}	bioavailability	生物有效性；生物可用度
Berriasella	貝利亞斯菊石屬{頭足類}	biochemical environment	生化環境
beta-diversity	β-多樣性	biochemical interaction	生化交互作用
Bethanyphyllum	長壁內溝珊瑚屬	biochemical oxygen demand (BOD)	生化需氧量
between-habitat diversity	棲所間多樣性	biochronology	化石定年學；生物年代學
Beyrichites	伯利吉齒菊石屬{頭足類}	bioclastic	生物碎屑的
Beyrichoceras	伯利吉菊石屬{頭足類}	bioclastics	生物碎屑
Biattershyaia	勺板叢珊瑚屬	biodiversity	生物多樣性
Bicrenulla	雙鋸蛤屬{雙殼類}	biodiversity hotspot	生物多樣性熱點
Bicyathus	雙古杯屬	bioelectricity	生物電
Bidiscus	雙盤顆石屬{鈣質超微化石}	bioelement	生物必要元素
Bigeminococcus	畢格米球藻屬{藍藻類}	biofilm	生物膜
Bigenerina	雙串蟲屬{有孔蟲類}	bioflocculation	生物絮凝
bight	小海灣	biofouling	生物污著
biharmonic friction	雙調和摩擦	biofouling corrosion	生物污著腐蝕
biharmonic operator	雙調和運算子	biofuel	生質能
bilateral symmetry	兩側對稱	biogenic	生命起源的
billfish	旗魚	biogenic material	生源物質
Billingsastraea	畢靈星珊瑚屬	biogenic silica	生物矽；生物硅
Billoculina	雙玦蟲屬{有孔蟲類}	biogenous sediments	生物源沉積物
Billoculinella	小雙玦蟲屬{有孔蟲類}	biogeochemical cycle	生物地球化學循環；生物地球化學旋迴
		biogeochemistry	生物地球化學
		biogeographic	生物地理區

region		biome	生物群系；生物群區
biogeography	生物地理學	biomicrite	生物細晶岩
bioherm	生物礁	biomicrorudite	生物礫岩
biohermite	生物塊礁岩	biomicrosparite	生物微屑岩
bioindicator	生物指標	biomimetics	仿生學
biolimiting elements	生物限制元素	biomineralization	生物礦化；生物礦化作用
biological complexity	生物複雜性	bionics	仿生學
biological concentration method	生物富集法	biophile elements	親生物元素
biological desalination method	生物淡化法	bio-pumping	生物泵
biological fouling	生物污著	bioremediation	生物修復
biological integrity	生物完整性	biosociology	生物群聚學
biological oceanography	生物海洋學	biosphere	生物圈；生物界
biological oxygen demand (BOD)	生物需氧量	biostromal	生物礁[層]的
biological process	生物過程	biostrome	生物礁
biological pump	生物幫浦；生物泵	biosynthesis	生物合成
biological purification	生物淨化	biota	生物相
biological safety	生物安全	biotelemetry	生物遙測；生物追蹤
biologically active substance	生物活性物質	bioturbation	生物擾動；生物擾動作用
biologically decomposable organic compound	可生物分解的有機化合物	bioturbite	生物擾動岩
bioluminescence	生物螢光；生物發光	biounlimited element	非生物限制元素
biolysis	生物分解作用	bipartite oolite	二分鮎粒；對分鮎粒
biomagnification	生物放大；生物富集[作用]	Bipodorhabdus	雙盤棒石屬{鈣質超微化石}
biomarker	生物指標	bipolar	雙極的；雙極性的
biomarkers	生物標誌物	bipolarity	雙極性
biomass	生物量；生命體	bird's eye structure	鳥眼構造
		bird-foot delta	鳥足狀三角洲
		Birkelundia	比克顆石屬{鈣質超微化石}
		Bisatoceras	比塞特菊石屬{頭

	足類}	bold coast	陡峻海岸
Biscutum	餅乾類石屬；雙盾類石屬{鈣質超微化石}	Bolivina	箭頭蟲屬{有孔蟲類}
Bispathodus	雙片牙形石屬	Bomolithus	簇石屬{鈣質超微化石}
Bithecocamara	複腔筆石屬	bond	鍵
bittern	苦水	bond energy	鍵能
Bittneria	比特蛤屬{雙殼類}	bond length	鍵長
bivalve	二枚貝	bonding	鍵合
Bivalvia	雙殼綱	bonding properties	鍵合性能
Biwaella	琵琶(螿)屬{有孔蟲類}	Bonin-Mariana island arc	小笠原-馬里亞納島弧
black damp	毒瓦斯	bonito	鰹魚
black ice	暗色冰	booby	鰹鳥
Black Sea	黑海	borate alkalinity	硼酸鹽鹼度
black smoker	黑煙囪	Borealirhynchia	北方嘴貝屬{腕足類}
blackbody	黑體	Borealis	北方貝屬{腕足類}
Blake Plateau	布萊克海台	Boreaspis	北甲魚屬
Blanfordiceras	布蘭弗菊石屬{頭足類}	Borelasma	博里珊瑚屬
bloom	藻華	Boreosomus	錐體魚屬
Blothrophyllum	高萼珊瑚屬	borers	鑽孔者
blowhole	噴氣孔	boring organism	鑽孔生物
blubber	油脂；鯨脂	Bornetella	鮑氏藻屬{鈣藻類}
blue-green algae	藍綠菌；藍綠藻	Bornhardtina	布哈丁貝屬{腕足類}
bluff	陡岸；懸崖	Bositra	海浪蛤屬{雙殼類}
bogan	滯水彎	Bothriolepis	溝鱗魚屬
bogen structure	弧形構造	Bothrophyllum	溝珊瑚屬
Bogimbailites	包吉姆巴依珊瑚屬	Botryococcus	葡萄藻屬{黃藻類}
bogusite	暗沸綠岩	bottleneck bay	瓶頸灣
Bohaidina	渤海藻屬{甲藻類}	bottleneck effect	瓶頸效應
Bohaispira	渤海螺屬{腹足類}	bottle-nosed whale	喙鯨
Bohr effect	波爾效應	bottom coring	海底取岩芯
boiling point (b.p.)	沸點	bottom current	底層流；底流
Bojodouvillina	波依實維爾貝屬{腕足類}	bottom density	底層密度流

current			屬；準腕孔貝屬{腕足類}
bottom flow	底流		
bottom friction	底摩擦		Brachythyris 腕洞石燕屬；腕孔貝屬
bottom stress	海底應力		
bottom topography	海底地形		brackebuschite 錳鐵鈳鉛礦；水礬錳鉛礦
bottom water	底層水		
bottom-up effect	上行效應		brackish deposit 半鹹水堆積
Boueina	鮑氏藻屬		brackish water 半鹹水；微鹹水；半淡鹹水
Bougainville Trench	布干維爾海溝		Bradoricopida 高肌介目{介形類}
Bouguer anomaly	布蓋重力異常		bradycardia 心搏舒緩
Bouguer correction	布蓋重力修正		Bradyina 布拉迪蟲屬{有孔蟲類}
Boultonia	布爾頓(螿)屬{有孔蟲類}		Bradyleya 布拉特雷介屬{介形類}
Bouma sequence	鮑瑪層序		Bradyodonti 緩齒魚目
boundary film	界面膜		Bradyphyllum 遲珊瑚屬
boundary flux	界面通量		Bragg scattering 布拉格散射
boundary layer	邊界層		Bramletteius 布蘭利特石屬{鈣質超微化石}
Bournonia	波褶蛤屬{雙殼類}		Branchiopoda 鰓足類；鰓足亞綱
Bowen's Ratio	博文比[率]		Branchiostoma 白氏文昌魚；廈門文昌魚
box canyon	箱形峽谷		belcheri 布蘭梅牙形石屬
box corer	箱式採岩器		Branmehla 布蘭氏菊石屬{頭足類}
box model	盒子模式		
Braarudosphaera	布拉魯德球石屬{鈣質超微化石}		brash ice 碎冰
Brachiarticulata	腕鉸綱{腕足類}		braunite 褐錳礦
Brachidontes	短齒蛤屬{雙殼類}		Brazil Basin 巴西海盆
Brachiograptus	腕筆石屬		Brazil Current 巴西洋流
Brachiopoda	腕足動物門		breadcrust 層皮結核
Brachiospongia	多腕海綿屬		breaker 碎浪
Brachycythere	短神介屬{介形類}		breaker height 碎波高度
Brachyelasma	短板珊瑚屬		breaker zone 碎浪帶
Brachygrapta	短飾葉支介屬		breaking wave 碎波
Brachymimulus	矮猿貝屬{腕足類}		breakwater 防波堤
Brachyprion	翼齒貝屬{腕足類}		
Brachyspirifer	腕石燕屬{腕足類}		
Brachythyrida	短盾貝屬；小孔貝		

breeding swarm	生殖聚集	Bryantodus	布氏牙形石屬
brephoepipelagic	成魚棲息在沿岸的	Bryozoa	苔蘚動物
Brevaxina	短軸(蠕)屬{有孔蟲類}	Bucculinus	巴卡庫石屬{鈣質超微化石}
Brevibolbina	短球莖介屬{介形類}	Buchanathyris	布坎無窗貝屬{腕足類}
Brevimonosulcites	短單溝粉屬	Buchia	雛蛤屬{雙殼類}
Breviphrentis	短內溝珊瑚屬	Buchiola	布氏蛤屬{雙殼類}
Breviphyllum	短珊瑚屬	Buchites	布基菊石屬{頭足類}
Brevisseptophyllum	短隔壁珊瑚屬	bucopharynged cavity	口咽腔
Brewster's angle	布魯斯特角	Buddhaites	菩薩菊石屬{頭足類}
bright spot	亮點	buffer capacity	緩衝容量；緩衝能力
brightness	亮度	buffer solution	緩衝溶液
brightness temperature	亮度溫度	Bulbistroma	鱗層藻屬
brine	滷(鹵)水	Bulimina	小泡蟲屬{有孔蟲類}
brine corrosion	滷(鹵)水腐蝕	bulk density	統體密度
brine disposal	滷(鹵)水棄置	bulk elasticity modulus	統體彈性模數
brine water	滷(鹵)水	bulk temperature	整體溫度
Brissus	棘海膽屬	Bullard probe	布拉德型熱探針
brittle star	陽隧足	Bullaria	泥螺屬
Brizalina	判草蟲屬	Bulogites	布洛格菊石屬{頭足類}
broadcast spawner	釋放型產卵生物	buoyancy effect	浮力效應
Broinsonia	布羅因索石屬{鈣質超微化石}	buried hill	潛山；埋藏丘
bromination	溴化[作用]	Burmesia	緬甸蛤屬{雙殼類}
brood spawner	孵育型產卵生物	Burmirhynchia	緬甸貝屬{腕足類}
Broomea	勃氏藻屬	Buschophyllum	布什珊瑚屬
brown clay	褐色黏土	butterflyfish	蝴蝶魚；蝶魚
brown tide	褐潮	Buxtonia	波斯通貝屬{腕足類}
browser	嚙食者	bycatch	混獲
Brunhes normal polarity chron	布容尼斯正向期		
Bryan and Cox model	布萊恩-卡克斯模式		
Bryantodina	小布氏牙形石屬		

海洋科學名詞

byssal thread	足絲
Byssopteria	絲翼蛤屬{雙殼類}
Bythinella	小豆螺屬{腹足類}
Bythoceratina	深海角介屬{介形類}

C			
Cacops	巨頭蝨屬{兩棲類}	caliche nodule	鈣質結核
Cactograptus	荊棘筆石屬	California	
cage culture	箱網養殖	Cooperative	加利福尼亞州海洋
cage net	箱網	Oceanic Fisheries	漁業調查合作組織
Calacea	鈣質海綿目	Investigations	(CalCOFI)
Calanoid	哲水蚤	California Current	加利福尼亞洋流
Calapoecia	卡拉波西珊瑚屬 {床板珊瑚類}	californite	玉符山石
Calcarea	鈣質海綿綱	Calliphylloceras	麗葉菊石屬{頭足類}
calcareous	鈣質的；石灰質的	Calliprotonia	美飾長身貝屬{腕足類}
calcareous	鈣質沉積物	Callograptus	無羽筆石屬
sediment		Calophyllum	美珊瑚屬
calcareous algae	鈣[質]藻	calp	灰藍灰岩
calcareous ooze	石灰質軟泥	caltorite	方沸橄玄岩
Calcarina	鈣蟲屬{有孔蟲類}	calvonigrite	硬錳礦；軟錳礦
calcarinate	鈣質膠結的	Calycotubus	萼管筆石屬
Calceola	拖鞋珊瑚屬	calyx	萼{海百合}；取粉管
calcic	鈣質的	Camarocrinus	多房海百合屬{棘皮類}
Calcicalathina	鈣蘭石屬{鈣質超微化石}	Camaroidea	腔筆石目
Calcichordata	鈣索動物亞門	Camarotoechia	穹房貝屬{腕足動物}
Calcidiscus	麥氏鈣盤石；麥氏	Cameroceas	房角石屬{頭足類}
macintyreii	圓顆石	Cameroidea	腔筆石目
calcification	鈣化；鈣化作用	Campophyllum	扭珊瑚屬
Calcispongia	鈣質海綿綱	Camptognathus	彎曲顎牙形石屬
Calcispongiae	鈣質海綿	Campylosphaera	彎曲球石屬{鈣質超微化石}
calcite	方解石	canal system	溝道系統
calcite		Canary Current	加那利洋流
compensation depth	方解石補償深度	Caninia	犬齒珊瑚屬
(CCD)		Caniniacea	犬齒珊瑚亞目；羽層隔壁亞目
calcium carbonate	碳酸鈣補償深度	Cannartus	棱柱管面包蟲
compensation depth			
calf	幼鯨		
caliche	鈣質殼；鈣質層		

prismaticus		Caribbean Sea	加勒比海
cannibalism	同種相食	Cariniferella	具脊貝屬{腕足類}
canyon	峽谷	Carinolithus	卡里農顆石{鈣質 超微化石}
canyon fill	峽谷充填物	Carlsberg Ridge	卡爾斯伯格海脊
capacity adaptation	容忍性的適應	carmeloite	伊丁玄武岩
cape	岬；岬角	Carnivia	食肉目
capillary wave	表面張力波；毛細 波	carnivore	肉食動物；肉食者
Caprinid	羚羊蛤類{雙殼類}	carotenoids	類胡蘿蔔素
carbon acquisition	碳獲取	Carruthersella	卡魯特珊瑚屬
carbon capture and storage (CCS)	碳捕獲和封存 (CCS)	carrying capacity	承载力；負荷量
carbon cycle	碳循環	carsbergite	氮鉻礦；隕石礦物
carbon equivalent	碳當量	caryinite	砷錳鈣礦
carbon flow	碳流量	cascade	串跌
carbon sequestration	碳固存	cascade model	層階模式{食物網}
carbon sink	碳匯	Cascadia land	卡斯卡底古陸
carbon source	碳源	Cassidulina	盔形蟲屬{有孔蟲 類}
carbonaceous	碳質的	Cassidulinacea	盔形蟲超科{有孔 蟲類}
carbonate alkalinity	碳酸鹽鹼度	catadromous	降河[洄游]的
carbonate buildup	碳酸岩造體	catadromy	降河[洄游]
carbonate		Catch-Per-Unit-Effo rt (CPUE)	單位努力漁獲量
compensation depth (CCD)	碳酸鹽補償深度	category	分類層級{分類學}
carbonate cycle	碳酸鹽循環	Cathaysia	華夏古陸
carbonate platform	碳酸鹽地台	cathode	陰極
carbonate system	碳酸鹽系統	cation	陽離子
Carbonella	石炭蟲屬{有孔蟲 類}	cation exchange capacity (CEC)	陽離子交換容量
Carcinophyllum	蟹珊瑚屬	cation exchange resin	陽離子交換樹脂
cardhouse structure	盒式結構	cationic surfactant	陽離子表面活性劑
cardinal	主要的；基本的	cay	沙島；沙礁
cardinalia	主基{腕足類}	cay rock	海灘岩；礁島岩
Cardioceras	心菊石屬{頭足類}	cay sandstone	珊瑚洲砂岩
Cardiograptus	心筆石屬		
Caribbean Plate	加勒比板塊		

Cayman Trench	開曼海溝	Chaetetes	刺毛珊瑚屬{腔腸動物}
Celebes Basin	西里伯斯海盆	Chaetognatha	毛顎動物門
Cellanthus	多孔蟲屬{有孔蟲類}	chalcodite	黑硬綠泥石
Celsius' thermometer	攝氏溫度計	chalcolamprite	氟矽鋁鈉礦；燒綠石
cementation	膠結作用	chalk	白堊
cementite	鎳碳鐵礦；膠鐵；隕碳鐵礦	chamber	小室
Cenodiscicae	空盤蟲超科{放射蟲類}	chamosite	鮡綠泥石
Cenozoic	新生代	change of state	狀態變化
Census of Marine Life (CoML)	海洋生物普查	Changjiang Diluted Water	長江沖淡水
centered difference scheme	中央差分法	Changjiang River Plume	長江河口水舌
central rift	中央裂谷	channel	水道；頻道
central valley	中央谷	channel-way	通道；河床；河槽
centre of origin	種源中心{生物地理學}	Chanos	虱目魚屬
Centrocerataceae	尖角石超科{頭足類}	Chara	輪藻屬
cephalochordate	頭索動物	Characidae	脂鯉科
Cephalograptus	頭筆石屬	character	形質置換；性狀替換
Cephalopoda	頭足綱	displacement	換
cephalopods	頭足類	Charadriiformes	鷗目
cephalothorax	頭胸	Charge Coupled Device (CCD)	電荷耦合元件
Ceratite	菊面石屬{頭足類}	Charophyta	輪藻綱
ceratitic	菊面石的	chaser	追獵生物
ceratitic suture	菊面石式縫合線	chasm	裂溝
Ceratobuliminidae	角布里米尼蟲科；弓小泡蟲科{有孔蟲類}	Chaunograptus	柔弱筆石屬
Cetacea	鯨目	Cheilocerataceae	唇菊石超科{頭足類}
cetacean	鯨豚類	chelation	螯合[作用]
Cetophyllum	泡沫板珊瑚屬	Chelonia	海龜目
chaetae	剛毛叢	chemical action	化學作用
		chemical diagenesis	化學成岩作用
		chemical dynamics	化學動力學
		chemical ecology	化學生態學

chemical element	化學元素	chemoorganotrophy	有機化學營養
chemical environment	化學環境	chemostat	恆定化學成分培養器
chemical erosion	化學侵蝕	chemosynthesis	化學合成；化合作用
chemical form	化學型態	chemosynthetic bacteria	化合細菌
chemical hydrology	化學水文學	chemotrophs	化學營養生物
chemical mass balance	化學質量平衡	chemotrophy	化學營養[階]
chemical monitoring	化學監測	chenier	海沼沙脊
chemical oceanographer	化學海洋學家	Chihlioceras	直隸角石屬{頭足類}
chemical oceanography	化學海洋學	Chile Basin	智利海盆
chemical oxygen demand (COD)	化學需氧量	Chile Rise	智利海隆
chemical pollutant	化學污染物	Chile Trench	智利海溝
chemical pollution	化學污染	Chilean-type subduction zone	智利型隱沒帶；智利型俯衝帶
chemical potential	化學位能；化學勢	Chilostomella	唇口蟲屬{苔蘚蟲類}
chemical potential difference	化學位能差；化學勢差	chimeras	銀鮫
chemical scavenging	化學清除	chimney	煙囪狀柱；筒狀礦體
chemical sediment	化學沉積物	chirp	連續變頻信號
chemical speciation	化學物種	chirp signal	唧聲訊號
chemical speciation model	化學物種模型	chitin	幾丁質
chemical species	化學物種	chiton	石蠶
chemical tracer	化學示踪劑	chladnite	方輝無球粒隕石；隕頑火輝石；頑火輝石
chemical transport	化學傳輸	chlorinated hydrocarbons	氯化碳氫化合物
chemical weathering	化學風化	chlorinity	氯度
chemicals	化學藥品	chlorinity burette	努德森滴定管；氯度滴定管
chemiluminescence	化學螢光；化學發光	chlorinity pipet	努德森移液管；氯度移液管
chemisorption	化學吸附	chlorite	綠泥石
chemoautotrophs	化合自營生物		
chemobiotic zone	化學生物帶		
chemogenic reaction	化學生成反應		

chloritization	綠泥石化	Cionodendron	柱叢珊瑚屬
chlorocruorin	血綠蛋白	ciplyte	含矽膠磷礦
chlorophyll	葉綠素	circular polarization	圓形極化
Chlorophyta	綠藻門；綠藻	circulation	環流
chlorosity	體積氣度；氣容	circulation of materials	物料循環
chlorosity factor	氣容因子	circulation tracer	循環示踪劑
choanocyte	襟細胞；領細胞	circum-Pacific province	環太平洋岩區
Chondrichthyes	軟骨魚綱	Circumpolar Deep Water (CDW)	繞極深層水
Chonophyllum	漏斗珊瑚屬	circumstances	週遭狀況
Chordata	脊索動物門	circumtropical species	環熱帶分布種
chordate	脊索動物	Cirripedia	蔓足類
Chordoid larva	環口動物幼生	Cladiscitidae	枝盤菊石科{頭足類}
chorion	絨毛膜	Cladocera	枝角目
chromaticity	色品；色度	clam	蛤蚶類
chromaticity coordinates	色品座標	class	綱{分類學}
chromaticity diagram	色品圖	classification of marine environments	海洋環境分類
chromatography	層析法	classification of pollutants	污染物分類
chrome mud	鉻泥漿	clathrate	籠合物；籠合體
chromometer	色度計；比度計	Clathrolithus	格子顆石屬{鈣質超微化石}
chronic pollution	慢性污染；長期污染	clay	黏土
Chrysophyta	金黃藻門	cleaning mixture	清潔液
Chthamalus	小藤壺	cleaning solution	清潔液
Chusenella	朱森(蛭)屬{有孔蟲類}	cliff	懸崖；崖
Chusenophyllum	朱森珊瑚屬	Climacammina	梯形蟲屬；柵口蟲屬{有孔蟲類}
Cibicides	麵包蟲類{有孔蟲類}	Climacograptus	柵筆石屬
Cichlidae	慈鯛科	climate change	氣候變遷
ciguatoxin	雪卡藻毒素	Climate Variability	氣候變異與可測預
cilia	纖毛		
ciliate	纖毛蟲類；纖毛蟲		
ciliated corona	纖毛冠		
Ciliophora	纖毛蟲動物門		

and Predictability (CLIVAR)	報度計畫	coastal barrier	海岸屏障壩
climatology	氣候學	coastal climate	沿海氣候
climax	演替顛峰；頂極；極相[群落]	coastal current	海岸流；沿岸流
cline	漸變群；梯度變異	coastal delta	沿海三角洲
Clionites	女海神菊石屬{頭足類}	coastal dynamics	海岸動力學
Clisiophyllum	蛛網珊瑚屬	coastal encroachment	海岸進侵
clonal animals	無性繁殖群體動物	coastal environment	海岸環境
clone	殖株；無性繁殖系；選殖	coastal front	岸邊鋒面
Clonograptus	枝筆石屬	coastal management	海岸管理
closed cycle	封閉式循環	coastal management plans	海岸管理計畫
Closterium	新月藻屬{綠藻類}	coastal monitoring	海岸監測
cluster	簇團；群	coastal ocean dynamics	近岸海洋動力學
clustering	群集	coastal ocean science	海岸海洋科學
Clymenia	海神石屬{頭足類}	coastal pollution	海岸污染
Clypeaster	盾海膽屬{海膽類}	coastal resource	海岸資源；沿岸資源
Cnidaria	刺[絲]胞動物門	Coastal Upwelling Ecosystems	沿岸上升流區生態
cnoidal wave	橢圓函數波	Analysis Program (CUEA)	系統分析計畫
coacervate	凝聚層；聚滴	coastal water	近岸水
coacervation	凝聚；聚滴[現象]	coastal waters	沿岸水域污染
coagulant	凝結劑；混凝劑	pollution	沿岸水域污染
coagulation	凝結；凝聚；膠凝	coastal wetland	沿海濕地
coal tar	煤焦油	coastal zone	海岸帶
coal-waste artificial reefs	煤灰魚礁	Coastal Zone Color Scanner (CZCS)	沿岸帶水色掃描儀
coarse-grain exploitation	粗量利用	coastal zone development	海岸帶開發
coarse-tail grading	粒級	coastal zone management	海岸帶管理
coast	海岸	coastal zone management act	海岸帶管理法
coast line	海岸線		
coast zone	海岸帶		
coastal accretion	海岸加積		
coastal aggradation	海岸加積		

coastal zone management law	海岸帶管理法	diffusion	動擴散係數
coastal zone pollution	海岸帶污染	coefficient of eddy viscosity	渦流黏滯係數；渦動黏滯係數
coastline	海岸線	coefficient of expansion	膨脹係數
coating	塗料；塗蓋層	coefficient of permeability	滲透係數；透水係數
cobble	粗礫	coefficient of sound-transmission	傳聲係數
coccoconite	鈣板藻灰泥	coefficient of thermal conduction	熱導係數
coccolith	鈣板藻片；顆石藻片	coefficient of thermal expansion	熱膨脹係數
coccolith ooze	鈣板藻軟泥；顆石藻軟泥	coefficient of transmission	透射係數
coccolithid	顆石藻類；鈣板藻類	coefficient of transparency	透明係數
Coccolithophora	鈣板藻；顆石藻	coefficient of viscosity	黏滯係數；黏度
coccolithophore	顆石藻；球石藻網；球菌藻網	Coelenterate	腔腸動物門{舊名稱}
coccolithophores	球石藻；球菌藻	Coenothecalia	共壁珊瑚目{八射珊瑚}
Coccolithophoridae	石灰質鞭毛蟲	coevolution	共[同]演化
coccoliths	球石片	coexistence	共存
Coccolithus	顆石屬；球石屬{鈣質超微化石}	coherence	凝聚；結合；相關[性]
Cochlioceras	殼角石屬{頭足類}	coherence effect	相關效應
Cocos Plate	科克斯板塊	coherent reflection	相關反射
cod	鱈	coherent reflection coefficient	相關反射係數
Code of Conduct for Responsible Fisheries	責任制漁業準則	coherent scattering function	相關散射函數
Codonophyllum	喇叭珊瑚屬	cohesion	內聚；內聚力；凝聚力；黏合
coefficient of absorption	吸收係數	cohort	同齡群
coefficient of acidity	酸度係數	co-ion exclusion	同離子排斥[作用]
coefficient of compressibility	壓縮係數		
coefficient of discharge	放流量係數		
coefficient of eddy	渦流擴散係數；渦		

cold seep	冷泉{海洋}	colorimetry	比色法
collar cells	襟細胞；領細胞	colour spectrum	色譜
collection	收集；收取；採集	colourmeter	水色計
collector	收集器	Columbites	哥倫布菊石屬
Collenella	小聚環疊層石屬； 小聚環藻屬	Columnaria	柱珊瑚屬
Collenia	聚環疊層石屬；聚 環藻屬	comb-jelly	櫛水母
collision	碰撞	Combophyllum	鈕扣珊瑚屬
collision margin	碰撞邊緣	commensalism	片利共生
colloblast	膠細胞	commission error	超出誤差
collociarite	無結構亮煤	Commission for Marine Geology (IUGS)	國際地質科學聯合 會海洋地質學委員 會；國際地科聯海 洋地質學委員會
colloid	膠體；膠凝態	Committee for Co-ordination of Joint Prospecting for Mineral Resources in Asia Offshore Areas (CCOP)	亞洲近岸海域礦產 資源聯合勘探協調 委員會[礦產聯勘協 委會]
colloid masking	膠體遮蔽作用	common salt	食鹽
colloid particle	膠粒；膠體微粒	Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO)	澳大利亞聯邦科學 和工業研究組織
colloidal organic material	膠凝態有機質	community	群集；群聚；群落
colloidal suspension	膠凝態懸浮；膠凝 懸體	community function	群聚功能；群落功 能
colloidization	膠凝作用；膠化作 用	community structure	群聚結構；群落結 構
colloidizing	膠化	compaction	壓實；壓密
colonial coral	群體珊瑚	compensation current	補償流
colonial organism	群體生物	compensation intensity	平準強度；補償光 照強度
colonization	拓殖	compensation light intensity	平準強度；補償光 照強度
Colonnella	圓柱疊層石屬		
colony	群體		
color comparison tube	比色管		
color constant	色度常數		
color filter	濾色器；濾色片		
color index	比色指數		
color Infrared (CIR)	彩色紅外		
color of sea water	水色		
colorimeter	比色計		
colorimetric	比色的		

compensation point	平準點；補償點	computational instability	計算數值不穩定
competence	搬運力	computational stability	計算穩定度
competency	搬運力	concentration cell	濃差電池
competition	競爭	concentration cell corrosion	濃差電池腐蝕
competition	競爭係數	concentration factor	濃縮因數
coefficient		concentration gradient	濃度梯度
complex	錯合物；絡合物	concentration polarization	濃差極化
complexation	錯合化；絡合化	concentration potential	濃差電勢
complexation reagent	錯合劑；絡合劑	concordant coastline	整接海岸線；順向海岸線
complexometric titration	錯合滴定[法]；絡合滴定[法]	concretion	結核；固結
complexon	錯合酮；絡合酮	condensation	凝結[作用]；凝聚[作用]
composite image	合成影像	condensation nucleus	凝結核
composition	成分；組成	condensed sequence	凝聚層序
composition of sea water	海水組成	conductance	傳導；導電；聲導
compound	化合物；複合物	conductibility	可導電性
compound specific activity	化合物比活度	conduction	傳導
comprehensive development and utilization of coastal zone	海岸帶綜合開發與利用	conductive salinometer	導電式鹽度計
comprehensive ocean atmosphere dataset (COADS)	海洋大氣綜合資料庫	conductivity	導電度
comprehensive utilization of seawater	海水綜合利用	conductivity temperature depth (CTD)	鹽溫深儀
compressibility	壓縮性；壓縮率；可壓性	conductor	導體
compressional basin	擠壓盆地；擠陷盆地	conduit	通道
compressional wave	壓縮波；縱波	cone	錐狀體
compressional wave velocity	壓縮波速度	cone delta	錐狀三角洲
		cone snail	芋螺
		confidence limit	可信限度

conformer	順變型生物	contaminant	污染物排除
conger	糯鰻	removal	污染物排除
conglomerate	礫岩	contaminated area	污染區
connate	原生的	contaminated water	污染的水
Conococcolithus	圓錐顆石屬{鈣質 超微化石}	contamination	污染{輕度}
conodont	牙形石；牙形刺	content	含量
Conodontophorida	牙形目	continent	大陸
Conophyton	錐疊層石屬	continental accretion	大陸增生
conservation	守恆	continental drift	大陸漂移
conservation of marine resources	海洋資源保護	continental drift hypothesis	大陸漂移假說
conservation of resources	資源的維護	continental drift theory	大陸漂移說
conservative concentration	守恆濃度	continental growth	大陸成長；大陸增 長
conservative constituents	守恆成分	continental margin	大陸邊緣；陸緣
conservative elements	守恆元素	continental platform	大陸台地
conservative system	守恆系統	continental rise	大陸隆堆；大陸緣 積
consistency	恆定性	continental rise apron	陸隆堆裙
consolidation	固結[作用]；凝固 [作用]	continental rise cone	陸隆堆錐
consolute	會溶質；會溶質的	continental shelf	大陸棚；大陸架； 陸棚
constancy of		continental shelf facies	陸棚相；陸架相
composition of sea water	海水成分恆定性	continental slope	大陸坡；大陸斜坡
constant density surface	等密度面	continental terrace	大陸階地
constant species	恆存種；恆有種	continent-island model	大陸-島嶼模型
constituents in sea water	海水成分[物]	continuity	連續性
constituents of sea water	海水組成[物]	continuity equation	連續方程
constitution	組成；構造；結構； 成分	continuous	
		on-stream monitoring	連續運轉的水質監 測
		of water quality	
		contour	等高線；等深線；

	輪廓；外型	Biological Diversity (CBD)	
contour current	等深海流；等深流	Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES)	瀕危野生動植物種國際貿易公約
contour diagram	等值[線]圖	Convention on the Continental Shelf	大陸礁層公約
contour line	等值線；等深線；等高線	Convention on the High Seas	公海公約
contour map	等值線圖；等高線圖；等深線圖	convergence	輻合
contour surface	等值面	convergence condition	收斂條件
contourite	平積岩	convergence zone	輻合帶
contraction	收縮	convergent boundary	聚合邊界；匯聚邊界
contraction coefficient	收縮係數	convergent current	匯聚流
contraction hypothesis	收縮假說	convergent evolution	趨同演化
contraction theory	收縮說；冷縮說	convergent margin	聚合邊緣；匯聚邊緣
contraposed shoreline	疊置濱線	convergent plate	聚合板塊；匯聚板塊；聚斂板塊
contrast	對比；對照；反差；襯度	converging plate boundary	聚合型板塊邊界；匯聚型板塊邊界
contrast colour	對比色	conversion coefficient	轉化係數
contrast enhancement	對比強化	conversion efficiency	轉化效率
contrast stretch	對比拉伸	conversion factor	轉化因子；換算因子
Conularia	錐石屬	converted wave	轉換波
Conularida	錐石目{腔腸動物}	conveyor	傳送帶；輸送帶
Conulariid	錐石類{腔腸動物}	Cooperative Study of the Kuroshio and	黑潮及鄰近水域的合作研究
Conulata	錐石亞綱{腔腸類}		
convection	對流；運流；傳送		
convection cell	對流圈；對流環		
convection current	對流		
convection theory	對流說		
convective body	對流體		
convective cell	對流包		
convective flow	對流		
convective process	對流過程		
Convention of	生物多樣性公約		

Adjacent Regions (CSK)		Corallina	珊瑚藻屬{鈣藻}
Copenhagen water	國際[哥本哈根]標準海水	coralline algae	珊瑚藻
copepod	橈足類	coralline crag	珊瑚石灰岩
Copepoda	橈足亞綱	coralline facies	珊瑚相
copepodid stage	橈足期	coralline limestone	珊瑚石灰岩
Cope's rule	柯普法則	Corallineae	珊瑚藻類
copolymerisation	共聚合作用	corallite	珊瑚單體
Copperia	柯帕疊層石屬	corallum	珊瑚骨[骼]體
co-precipitation	共沉澱	coral-reef coast	珊瑚礁海岸
coquina	貝殼石灰岩；介殼石灰岩	coral-reef lagoon	珊瑚礁瀉湖
coral	珊瑚；珊瑚蟲	coral-reef shoreline	珊瑚礁海岸線；珊瑚礁濱線
coral algal facies	珊瑚藻相	coral-stromatoporoid reef	珊瑚-層孔蟲岩礁
coral atoll	珊瑚環礁	corange line	同潮差線
coral beach	珊瑚灘	Corannulus	瞳仁環顆石屬{鈣質超微化石}
coral bleaching	珊瑚白化	Corbicula	藍蜆屬{雙殼類}
coral knoll	珊瑚丘；礁岩塊；珊瑚塊	Cordillera	山脈；山系；雁列山系
coral limestone	珊瑚石灰岩	Cordillera-type orogenic belt	科迪勒拉型造山帶
coral pillar	珊瑚柱	core	岩芯；岩心；地核；磁心；核心
coral pinnacle	珊瑚塔	core analysis	岩芯分析；岩心分析
coral polyp	珊瑚蟲	core area	核心區
coral rag	珊瑚礁角礫岩	core barrel	岩芯管；岩心管；岩芯筒；岩心筒；取芯筒
coral reef	珊瑚礁	core bit	岩芯鑽頭；岩心鑽頭；取芯鑽頭
coral sand	珊瑚砂	core boring	取芯鑽進；取芯鑽採
Coral Sea	珊瑚海	core catcher	岩芯捕捉器；岩心捕捉器；岩芯爪；岩心爪
Coral Sea Basin	珊瑚海盆		
coral shoal	珊瑚暗礁；珊瑚洲		
coral tableland	珊瑚丘		
coral talus	珊瑚崖錐；珊瑚屑錐		
coralgal	珊瑚藻沉積物		
coralgal micrite	珊瑚藻微晶石灰岩		
Corallimorpharian	擬珊瑚海葵		

core cutter	岩芯切割機；岩心切割機；岩芯切片機；岩心切片機；岩芯切刀；岩心切刀	corrosion proof	抗腐蝕
core drill	岩芯鑽；岩心鑽	corrosion rate	腐蝕速率
core method	核心法	corrosion resistance	抗腐蝕性
core recovery	岩芯收穫率；岩心收穫率；取芯率；岩芯採收率；岩心採收率	corrosion seawater	腐蝕性海水
core sample	岩芯標本；岩心標本	corrosive action	腐蝕作用
coregraph	岩芯記錄圖；岩心記錄圖；岩芯柱狀圖；岩心柱狀圖	corrosive nature of seawater	海水腐蝕特性
corer	岩芯採取器；岩心採取器；取岩芯器；取岩心器；取芯器；採岩器	Corwenia	簇珊瑚屬
coring	取岩芯；取岩心	Corynoides	棒筆石屬
coriolis effect	科氏力效應	Coscinodiscus	圓篩藻屬{矽藻類}
Coriolis force	柯氏力	cosmic dust	宇宙塵
cormorant	鸕鷀	Cosmoceras	瘤菊石屬
Cornacuspongia	角針海綿目	cosmogenic radioisotopes	宇宙源放射性同位素
corner reflector	角反射器	cosmopolitan species	全球種；廣佈種
Corollithion	花冠顆石屬{鈣質超微化石}	Costellaria	紋飾貝屬{腕足類}
Coronocephalus	王冠蟲屬{三葉蟲類}	cotidal line	同潮線；等潮線
corputory organ	交接器	countercurrent	對流交換
correlation	相關係數	countershading	消影效應；反蔭蔽效應
coefficient		coupled oscillation	相互共振
corridor	通道；走廊	Courant number	庫朗數
corrosion	腐蝕；侵蝕	Courant-Friedrichs-Lewy (CFL)	CFL 條件
corrosion in sea water	海水腐蝕	condition	
		covalence	共價
		cove	小灣；小河灣
		crab	蟹類
		cracking salt	響鹽
		Crania	觸體貝屬{腕足類}
		craton	穩定地塊；克拉通
		cratonization	古陸化；克拉通化
		Cratostracus	粗強殼葉肢介屬
		creep	潛移；蠕變
		creeping flow	蠕流

Creocypris	鞋星介屬{介形類}	cross bedding	交錯層理
Crestocypridea	冠女星介屬{介形類}	crossover orbit	交疊軌道
Cretaceous	白堊紀	crossplot	對照圖示
Cretadiscus	白堊盤石屬{鈣質超微化石}	cross-stratification	交錯層理；交互成層
crevasse	裂隙；冰隙；決口{河堤}	cross-stratum	交錯層
Cribrospira	篩旋蟲屬{有孔蟲類}	Crozet Basin	克羅澤海盆
Cribrostomum	篩口蟲屬{有孔蟲類}	Crozet Plateau	克羅澤海台
crinoid	海百合；海羊齒	crude oil	原油
Crinoidea	海百合綱	crude petroleum	原油
Crinozoa	海冠亞門{棘皮類}	crura	腕鈎；腕棒{腕足類}
Crioceras	羊角菊石屬	crust	地殼
criquina	海百合屑石灰岩	crust form	厚殼狀
criquinite	緻密海百合屑石灰岩	Crustacea	甲殼綱
cristae	內脊；脊突	crustacean	甲殼類
critical condition	臨界條件	cryptalgalaminate	隱藻層
critical depth	臨界水深	cryptalgalaminite	隱藻紋層岩
critical point	臨界點	cryptobiotic state	隱生狀態{緩步動物}
critical pressure	臨界壓力	Cryptocrinus	隱海百合屬
critical slope	臨界坡度	cryptofauna	隱匿性動物
critical state	臨界狀態	Cryptophyta	隱藻門
critical temperature	臨界溫度	Cryptostomata	隱口目{苔蘚蟲類}
critical thermal maximum	臨界最高溫度	cryptozoon	隱生藻；陀螺狀疊層石
critical tide level	臨界潮線	crystal ionic radius	晶體離子半徑
critical value	臨界值	crystal lattice	晶格
critical-tide hypothesis	臨界潮線假說	crystalline	晶質的；結晶的；晶狀的
Croftiella	克氏輪藻屬	crystalline limestone	結晶石灰岩
cross bar	橫沙洲；分叉脊{波痕}；橫把{鈣質超微化石}	crystallization	結晶
		ctene	櫛板帶
		Ctenophora	櫛板動物門；櫛水母動物門
		Cubosphaeridae	立方球蟲科{放射

	蟲類}	Cyathaxonia	杯軸珊瑚屬
Cucullograptus	帽筆石屬	Cyathocarinia	脊板杯珊瑚屬
cumularspherolith	團粒	Cyathoclisia	杯蛛網珊瑚屬
cumulative curve	累積曲線	Cyathocrinina	杯海百合亞目{棘皮類}
Cuneatochara	楔輪藻屬	Cyathophyllum	盃珊瑚屬
Cuneopsis	楔蚌屬{雙殼類}	Cyathopsidae	杯盾珊瑚科
cuphole	杯狀穴{海蝕}	cyclic sedimentation	旋迴沉積作用
cupola	岩鐘；鐘形丘；鐘狀殼[放射蟲]	cyclic sequence	旋迴層序
Cupressocrinus	松球海百合	Cycliophora	環口動物門
Curie	居里{放射性強度單位}	Cycloceras	環角石屬{頭足類}
curie	居里{放射性強度單位}	Cyclococcolithus	圓顆石屬{鈣質超微化石}
Curie point	居里點	Cyclomorphosis	周期變形
Curie temperature	居里溫度	cyclone	氣旋
current	流	cyclonic	氣旋；正旋
current drift	泥沙流	cyclothem	週期堆積；韻律層
current meter	海流儀	Cylichna	盒螺屬{腹足類}
current speed	流速率	Cylishyllum	棚珊瑚屬
current velocity	流速度	Cymostrophia	波紋扭月貝屬{腕足類}
curved bar	彎曲沙洲；彎曲沙壩	Cypretta	麗神介屬
curvilinear coordinates	曲線座標	Cypridea	女星介屬{介形類}
cuspl beach	海灘嘴	Cypridina	四星介屬{介形類}
cusplate bar	尖頭沙壩；三角沙壩	Cypridodella	小美牙形石屬
cusplet	小灘角	Cypridopsis	斗星介屬{介形類}
cut-and-fill	蝕積	Cyprinidae	鯉科
cutlassfish	白帶魚	Cyprinotus	美星介屬{介形類}
cuttings	岩屑；鑽屑	Cypris	金星介屬{介形類}
cuttlefishes	花枝	Cyprois	擬星介屬；柔星介屬{介形類}
cyanobacteria	藍[綠]菌；藍綠藻	Cyrena	女神蜆屬；仙女蜆屬{雙殼類}
Cyanophyceae	藍藻綱	cyrenoid dentition	女神蜆式牙系{雙殼類}
Cyanophyta	藍菌門	Cyrtina	弓形貝屬{腕足類}

Cyrtiopsis	穹石燕屬{腕足類}
cyrtoceracone	弓角石式殼
Cyrtoceras	弓角石屬{頭足類}
Cyrtoniodus	弓牙形石屬
Cyrtospirifer	弓石燕屬{腕足類}
cyst	胞囊
Cystiphrentis	泡沫內溝珊瑚屬
Cystiphyllum	泡沫珊瑚屬
cystoid	海林檎
Cystoidea	海林檎綱
cystosepiment	泡沫板{珊瑚類}
Cythara	勇螺屬
Cythere	女神介屬
Cythereis	豔神介屬{介形類}
Cytherella	小女神介屬{介形類}
Cytherelloidea	小坑形介屬
Cytheretta	大女神介屬
Cytheridae	女神蟲科{介形類}
Cytheridea	明神介屬；美花介屬
Cytheropteron	翼神介屬；翼花介屬{介形類}
Cytherura	尾神介屬；尾花介屬{介形類}

D			
Dactylofusa	網梭形藻屬	Decca navigator	德卡導航器
Dalton number	道爾頓數	decibar	分巴
Dalton's law	道爾頓定律	decibel (db)	分貝
damped cycle	減幅周期；阻尼週期	decision tree	決策樹
Danian	達寧{歐洲}	declination	傾斜；偏差；磁偏角；方位角；赤緯
Danubites	多瑙菊石屬{頭足類}	Declinognathus	轉顎牙形石屬
Daonella	魚鱗蛤屬{雙殼類}	décollement	滑脫
Dapsilodus	富牙形石屬	decompose	分解；腐爛
dark bottle	暗瓶 {量測浮游植物呼吸量用}	decomposition	分解[作用]
Darwinula	達爾文介屬{介形類}	decontamination area	除污區域
Dasbergina	達斯堡牙形石屬	decontamination cycle	除污循環
Dasycladaceae	傘藻超科	decontamination device	除污設施
dating	年代測定；測年；定年	decontamination factor	除污因子；除污係數
day-night cycle	晝夜週期	decontamination fluid	除污流體
dead zone	死區	decontamination index	除污指數
debris	碎屑	decontamination plant	除污場
debris flow	碎屑流	deconvolution	解迴旋；反褶積；解褶積
Debye-Hückel coefficient	德拜-休克耳係數	decoupling	去耦；解耦；析離；分離
Debye-Hückel limiting law	德拜-休克耳限制定律	deep	深淵；海淵
Debye-Hückel theory of strong electrolytes	德拜-休克耳強電解質理論	deep circulation	深海環流
Decapoda	十足目	deep layer	深層
decapods	十足類	deep mantle plume	深地函柱；深地幔柱
decay	腐解；衰變；衰減	Deep Scattering Layer (DSL)	深海散射層
decay constant	衰減常數；衰變常數	Deep Sea Drilling Project (DSDP)	深海鑽探計畫
decay rate	衰變率		

deep sound channel	深海聲道	degree of ionization	電離度；游離度
deep submergence rescue vehicle	深海救難載具	degree of mineralization	礦化程度
deep tow	深水拖體	dehydrate	脫水物；去水；脫水
deep water wave	深水波	dehydration	脫水；脫水作用
deep-sea basin	深海盆地	dehydrator	脫水劑
deep-sea bed	深海底；深海床	dehydrolysis	脫水作用
deep-sea channel	深海水道	deionized water	去離子水
deep-sea circulation	深海環流	delamination	層脫；分層
deep-sea cone	深海錐	Delotaxia	明列牙形石屬
deep-sea deposit	深海堆積	delta	三角洲
deep-sea facies	深海相	delta front	三角洲前緣
deep-sea fan	深海扇	delta lobe	三角洲葉狀體；三角洲朵體
deep-sea ooze	深海軟泥	delta plain	三角洲平原
deep-sea plain	深海平原	deltaic progradation	三角洲前積；三角洲增長
deep-sea sediment	深海沈積物	deltaic-plain complex	三角洲平原複合體
deep-sea sounding	深海測深	Delthyris	顯孔貝屬{腕足類}
deep-water current	深層流	demagnetization curve	退磁曲線
deep-water delta	深水三角洲	deme	繁殖亞族群
deep-water drilling	深水鑽探；深海鑽探	demersal	底棲的
deep-water wave	深水波	demersal egg	沉性卵
Deflectolepis	反曲鱗牙形石屬	demersal fish	底層魚類
deflocculated structure	非絮凝結構	demineralization	脫礦作用；去礦作用
deflocculation	反絮凝作用；去絮凝作用	demineralization of water	水軟化
degassing	除氣；排氣	demography	人口學
degauss	去磁；退磁	Demospongia	普通海綿綱
deglaciation	冰川減退；冰消	Dendroceratida	樹角海綿[動物]目
deglacierization	冰川消退作用	Dendrocrinina	樹海百合亞目{棘皮類}
degradation	減坡作用{地質}；降解[作用]；剝蝕；減削；減低；退化		
degree of dissociation	解離程度		

denitrification	脫硝；脫硝作用	depression	凹陷；窪地；降低； 抑制
densimeter	密度計	depression angle	俯角
density	密度	depth conversion	深度轉換
density contour	等密度線	depth migration	深度偏移修正
density current	密度流	depth of	補償深度
density flow	密度流	compensation	補償深度
density in situ	現場密度	depth penetration	穿透深度
density maximum	最大密度	depth time	深度-時間轉換
density underflow	高密度底流	conversion	深度-時間轉換
density-dependent	密度相關	Dermaptera	革翅目
density-independent	密度無關	dermolithic lava	皸皮熔岩
density-temperature	密度-溫度關係	desalinated water	淡化水；脫鹽水
relationship	密度-溫度關係	desalination	海水淡化；脫鹽
denudation	剝蝕作用；溶蝕作用；均夷作用	desalination by	水合淡化法
denudation rate	剝蝕速率	hydrate process	水合淡化法
denude	剝蝕	desalination by ion	離子交換淡化法
deoxidation	脫氧；去氧；脫氧作用；去氧作用	exchange	離子交換淡化法
deoxyribonucleic	脫氧核糖核酸	desalination by ion	離子交換膜淡化法
acid (DNA)	脫氧核糖核酸	exchange membrane	離子交換膜淡化法
deplanation	夷平作用	desalination by	壓力滲析淡化法
depletion	枯竭	piezodialysis	壓力滲析淡化法
depocenter	堆積中心	desalination by	壓力滲析淡化法
depolarization	去極化	pressure dialysis	壓力滲析淡化法
deposit feeder	沉積物攝食生物	desalination by	逆滲透淡化法
deposition	堆積作用；沈澱作用	reverse osmosis	逆滲透淡化法
depositional cycle	堆積循環；堆積旋迴	desalination by	溶劑萃取淡化法
depositional	堆積環境	solvent extraction	溶劑萃取淡化法
environment	堆積環境	desalination by	蒸氣壓縮式蒸餾淡
depositional model	堆積模式	vapour compression	蒸氣壓縮式蒸餾淡
depositional	堆積層序	distillation	化法
sequence	堆積層序	desalination	淡化膜
depositional tracts	堆積體系	membrane	淡化膜
		desalination of sea	海水淡化
		water	海水淡化
		desalination plant	淡化廠
		desalination process	淡化過程

desalination technology	淡化技術		
desalted water	淡化水；脫鹽水		
descaling agent	除垢劑		
descaling capability	去垢能力		
descendant	衰變產物；後代；後裔		
descriptive chemical oceanography	敘述性化學海洋學		
descriptive physical oceanography	敘述性物理海洋學		
desiccant	脫水劑；乾燥劑		
desiccation	乾燥[作用]；乾化		
desiccator	乾燥器		
desintegration	裂變；蛻變		
Desmidiaceasporites	鼓藻孢屬{孢粉}		
Desmiophyllum	帶狀葉屬		
Desmodonta	貧齒目{雙殼類}		
desorption	脫附		
desorption efficiency	脫附效率		
desulfidation	脫硫作用		
desulfurization	去硫作用；脫硫作用		
detergent	洗滌劑；去垢劑		
deterioration of environment	環境惡化		
detrital	碎屑的		
detrital matter	碎屑物		
detrital organic matter	碎屑有機質		
detrition	風化破碎作用；成屑作用；磨損；耗損		
detritivores	食碎屑動物		
detritus	碎屑；腐質；屑粒；	岩屑	
		碎屑食者	
		碎屑性食物鏈	
		碎屑性食物網	
		第二房室；第二殼室{有孔蟲類}	
		後口動物	
		泥盆紀	
		泥盆海蕾屬{棘皮動物}	
		右旋位移	
		班矛蟲屬	
		刺冠海膽；魔鬼海膽	
		離子置換作用	
		卷繞菱形顆石屬{鈣質超微化石}	
		卷繞軛石屬{鈣質超微化石}	
		河海洄游的	
		河海洄游	
		成岩作用	
		成岩相	
		成岩過程	
		診斷模式	
		兩板貝屬	
		透析	
		反磁性	
		陸源混積岩	
		鰓脈葉肢介屬	
		貫入作用；衝頂；擠入構造；穿刺構造	
		衝頂構造鹽體	
		衝頂構造；擠入構造；刺穿構造	

diapirism	貫入作用	Difference	
diastem	小間斷；沉積停頓	Vegetation Index (DVI)	差分植被指數
diatom	矽藻；硅藻	differential compaction	差異化固結作用； 分異化壓縮作用
diatom earth	矽藻土	differential erosion	差異侵蝕
diatom ooze	矽藻軟泥；硅藻軟泥	differential spectrophotometry	差分分光光度法
Diatomacae	矽藻綱	differential thermal analysis (DTA)	差分熱分析
diatomaceous earth	矽藻土	diffraction	繞射；衍射
diatomaceous ooze	矽藻軟泥；硅藻軟泥	diffraction coefficient	繞射係數
diatomeae	矽藻類	diffuse reflection	漫反射
diatomic ooze	矽藻軟泥	diffusion	擴散
diatomin	矽藻素	diffusion coefficient	擴散係數
Dibranchia	二鰓目{頭足類}	diffusion constant	擴散常數
Dibranchiata	二鰓目	diffusion effect	擴散效應
Dibunophyllum	棚珊瑚屬	diffusion equation	擴散方程
Dicerobairdia	雙角土菱介屬{介形類}	diffusivity	擴散率
dichlorodiphenyl trichloroethane (DDT)	二氯二苯三氯乙烷(滴滴涕)	dilatation	膨脹；脹縮；擴張； 擴容
dichromatic	二色[的]	dilatometer	膨脹計
dickite	狄克石；地開石	dilatometric technique	膨脹計方法
Dicoelostrophia	雙腹扭形貝屬{腕足動物}	dilute medium	稀釋介質
Dictyoclostus	方格長身貝屬；網格長身貝屬{腕足類}	diluted water	稀釋水；沖淡水
Dictyodora	卷葉跡{生痕化石}	dilution	稀釋；沖淡；稀度； 淡度
Dictyoestheria	網格葉肢介屬	dilution ratio	稀釋比
dicyclic crinoids	雙環海百合	dimensional analysis	因次分析
Dideroceras	雙房角石屬{頭足類}	Dimorphocerataceae	雙形菊石超科{頭足類}
Dielasma	兩板貝屬{腕足類}	Dimorphostracus	雙形殼葉肢介屬
dielectric	電介質；電介體； 介電的	dimorphostroma	雙形疊層石
dielectric constant	介電常數	Dinetromorphitae	雙梭亞類{疑源類}
		Dinodus	旋牙形石屬

Dinoflagellata	雙鞭藻綱；溝鞭藻綱；橫裂甲藻綱	Discocyclina	圓旋蟲屬{有孔蟲類}
dinoflagellate	渦鞭藻；甲藻；腰鞭毛藻	discolith	盤狀顆石；盤狀石{鈣質超微化石}
Dinophyceae	溝鞭藻綱；甲藻綱	discolored water	變色水
Dinophyllum	卷心珊瑚屬	Discophyllitidae	盤葉菊石科{頭足類}
Dinotricheae	膜毛類{甲藻類}	Discorbis	圓盤蟲屬{有孔蟲類}
Diodon holocanthus	六斑刺河魨	Discosphaera	盤球石{鈣質超微化石}
dioecious	雌雄異體	discriminant analysis	判別分析
dioxide	二氧化物	disequilibrium	不平衡
Diplobathra	雙圈圓頂海百合目	disintegration	蛻變；分裂；崩解
Diplobathrida	雙座海百合目；雙杯圓頂海百合目{棘皮動物}	dismicrite	細粒石灰岩
diplobiotic	雙型世代	Disparita	單圈圓頂海百合目
Diplochone	雙錐珊瑚屬	dispersion	頻散；彌散
diploid	偏方二十四面體	dispersion coefficient	頻散係數；彌散係數
Diplophyllum	雙壁珊瑚屬	dispersion relation	頻散關係；彌散關係
Diplotrypa	雙孔苔蘚蟲屬	dispersion wave	頻散波；彌散波
dipole	偶極子	dispersive wave	頻散波；彌散波
direct bromination	直接溴化作用	Disphaeromorphitae	套球亞類{疑源類}
direct chlorination	直接氯化作用	disphotic	弱光帶
direct contact	直接接觸式脫硫	disphotic zone	弱光帶
desulfurization	直接接觸式脫硫	Disphyllum	分珊瑚屬
direct freezing	直接冷凍淡化法	disruptive selection	分裂天擇；歧化天擇
desalination	直接冷凍淡化法	dissepiment	泡沫組織；鱗板{珊瑚類}
direct interaction	直接交互作用	dissepimentarium	鱗狀板{珊瑚類}
disaggregate	崩解；解集	dissociation	離解[作用]
Disasteridae	分星海膽科	dissociation	離解化學吸附作用
Disauritocypris	雙耳金星介屬{介形類}	chemisorption	離解化學吸附作用
discharge	排放；流量；放電	dissociation constant	離解常數
Discina	圓盤貝屬		
Discoaster	盤星石屬{鈣質超微化石}		
Discoceras	盤角石屬{頭足類}		

dissolution	溶解[作用]	diurnal vertical migration	晝夜垂直遷移
dissolution effect	溶解效應	diurnality	晝行性；日行性
dissolution kinetics	溶解動力學	divergence	輻散；散度；發散
dissolution rate	溶解率	divergence operator	散度算子
dissolved flux	溶解通量	divergent boundary	擴張邊界
dissolved free amino acid	溶解態游離氨基酸	divergent evolution	趨異演化
dissolved inorganic carbon(DIC)	溶解無機碳	divergent plate boundary	分離板塊邊界
dissolved load	溶解負載量	DIVERSITAS	國際生物多樣性科學研究計劃
dissolved nitrogen	溶解氮	diversity	多樣性；分異度；分集
dissolved nutrient	溶解營養鹽類	diversity index	多樣性指標
dissolved organic carbon (DOC)	溶解有機碳	diversity-stability hypothesis	多樣性穩定性假說
dissolved organic compound	溶解有機化合物	diving bell	潛水鐘
dissolved organic matter (DOM)	溶解有機質	Djungarica	準噶爾介屬{介形類}
dissolved organic nitrogen (DON)	溶解有機氮	DNA fingerprint	DNA 指紋
dissolved organic phosphorus (DOP)	溶解有機磷	DNA microarray	DNA 微陣列
dissolved oxygen (DO)	溶氧；溶氧量	doldrums	赤道無風帶
dissolved oxygen gas analyzer	溶氧測定器	Doliognathus	道力顎牙形石屬
dissolved phase	溶解相	Doliolina	米氏(螳)屬；瓜形(螳)屬{有孔蟲類}
dissolved salts	溶解鹽類	Dollymae	多利牙形石屬
dissolved solid	溶解性固體	dolomite	白雲岩；白雲石
dissolving capacity	溶解容量	dolomite carbonatite	白雲碳酸鹽岩
dissolving power	溶解力	dolomitization	白雲石化
Distacodus	單錐牙形石屬	dolphins	海豚類
distillation	蒸餾	Domatoceratidae	禮餅角石科{頭足類}
Distomodus	異牙形石屬	dome	穹丘；拱頂；穹隆
diurnal	日[的]	domestic waste	家庭廢物
diurnal tide	全日潮	dominance	優勢度
		dominance-controlle	優勢種控制之群聚

d communities		Drepanoistodus	鐮箭牙形石屬
dominant species	優勢種	drewite	鈣質軟泥
Donacidae	斧蛤科{雙殼類}	drift current	漂流
Dondroidea	樹形筆石目	drifter	浮標
Doppler bandwidth	都卜勒頻寬	drifting buoy	漂流浮標
Doppler current meter	都卜勒海流儀	drifting egg	漂流卵
Doppler effect	都卜勒效應	drifting organism	漂流生物
Doppler radar	都卜勒雷達	driller's log	鑽孔紀錄；鑽井紀錄
Doppler shift effect	都卜勒頻移效應	drilling	鑽探
Doppler sonar	都卜勒聲納	driving force	推動力；驅動力
Doratophyllum	帶羽葉屬	driving mechanism	驅動機制
dormancy	休眠	dropper	滴管
dormant egg	休眠卵；滯育卵	dropping mercury electrode	滴汞電極
Dorsetensia	道塞特菊石屬{頭足類}	drowned coast	沈溺海岸
double diffusion	雙[重]擴散	dry gas	乾氣；貧氣{主要為甲烷和烷}
double diffusive instability	雙擴散不穩定	dry organic matter	乾有機質；去水有機質
Doutkevichiella	杜基維奇(蛭)屬{有孔蟲類}	dual polarization radar	雙極化雷達
downcutting	下切作用	dugongs	儒艮
downdip	向下傾；順傾向	dumping	傾倒
downdip block	下傾斷塊	dumping ground	傾倒區
downgoing plate	隱沒板塊；俯衝板塊	dumping of waste	傾倒廢物
downgoing slab	隱沒岩塊；俯衝岩塊	dumping site	傾倒場址
downlap	下覆；下超	Dunbarinella	小頓巴(蛭)屬{有孔蟲類}
downthrown block	下落斷塊	Dunbarula	頓巴(蛭)屬{有孔蟲類}
downwelling	沉降流；下降流	dunite	純橄欖岩
drag coefficient	拖曳係數	dunstone	杏仁狀輝綠岩；鎂灰岩
drainage basin	流域；匯水盆地	Duostominacea	雙口蟲超科
Drake Passage	德雷克通道	dynamic method	動力方法
dredge	底拖；採泥器		
Drepanodus	鐮牙形石屬		

dynamic depth	動力深度
dynamic environment	動力環境；動態環境
dynamic equilibrium	動力平衡；動態平衡
dynamic height	動力高度
dynamic positioning	動力定位；動態定位
dynamic range	動態範圍
dynamic stability	動力穩定度
dynamic topography	動力地形
dynamic viscosity	動力黏滯性
dynamic viscosity coefficient	動力黏滯係數
dynamical instability	動態不穩定
dynamical oceanography	動力海洋學
dynamical similarity	動力相似
dynamical tide	動力潮
dynamical topography	動力地形
dysphotic zone	弱光帶；弱光層

E

Earlachitina	厄爾幾丁蟲屬
early indicator	早期指標生物
earth dynamics	地球動力學
earth ellipsoid	大地橢球體
earth holography	大地全像術
earth magnetic field	地磁場；地球磁場
Earth Resources Satellite (ERS)	地球資源衛星
earth tripolite	矽藻土
earthquake	地震
East African Graben	東非地塹
East African Rift Valley	東非裂谷
East Australian Current	東澳大利亞洋流
East China Sea Coastal Current	東海沿岸流
East Greenland Current	東格陵蘭洋流
East Indian Ridge	東印度洋海脊
East Melanesia Trench	東美拉尼西亞海溝
East Pacific Rise	東太平洋隆起
East Wind Drift	東風漂流
Easter Fracture Zone	復活島斷裂帶；復活島破裂帶
easterlies	東風帶
easterly wind	東風；東風帶
ebb	退潮
ebb current	退潮流
ebb tide	退潮
ebbing	退潮
ebridian	矽質鞭毛類
eccentricity	偏心率

ecdysone	蛻皮激素
echinoderm	棘皮動物
Echinodermata	棘皮動物門
Echinoidea	海膽綱
Echiura	蠃蟲綱
echo	回聲；回音；回波；反射波；反射信號
echo ranging	回聲測距；回聲定位
echo sounder	回聲測深儀；回聲儀
echo sounding	回音測深
echogram	回聲測深圖；音測圖
echograph	回聲深度記錄器；回聲測深記錄儀
echolocation	回聲定位
ecological assessment	生態評估
ecological biogeography	生態生物地理學
ecological economics	生態經濟學
ecological engineering	生態工程
ecological equivalent	生態等值
ecological footprint	生態足跡
ecological genomics	生態基因體學
ecological gradient	生態梯度
ecology	生態學
Economic Exclusion Zone (EEZ)	專屬經濟海域
ecosystem	生態系
ecotone	生態[系]交會區
ecotourism	生態旅遊
ecotoxicology	生態毒理學

ecotype	生態型	Ekman number	艾克曼數
Ectocochlia	外殼亞綱{頭足類}	Ekman pumping	艾克曼泵(ㄅㄨㄥˊ)； 艾克曼抽汲[吸]
ectogene	外營；外因的	Ekman spiral	艾克曼螺旋
ectogenic	外因的	Ekman transport	艾克曼輸送
ectoparasites eater	外寄生蟲食者	ekzema	鹽穹；鹽壘
Ectorocta	外肛動物門	El Niño	聖嬰[現象]；艾尼紐 [現象]
ectotherm	外溫動物；變溫動 物	El Niño and Southern Oscillation (ENSO)	聖嬰南方振盪
ectothermy	外溫性	El Niño Southern Oscillation (ENSO)	聖嬰南方振盪
eddy	渦旋；漩渦	elastic rebound	彈性回跳
eddy conduction	渦旋傳導	electric conduction	導電
eddy diffusion	渦旋擴散	electric conductivity	導電度
eddy diffusion coefficient	渦動擴散係數	electric potential	電勢；電位
eddy viscosity	渦黏滯度	electric seawater thermometer	電測海水溫度計
eddy-resolving model	渦旋解析模式	Electro-Antenno-Gr am (EAG)	觸角電位圖
edge detection	邊緣偵測	electrochemical action	電化作用
edge effect	邊緣效應	electrochemical potential	電化[電]勢
edge enhancement	邊緣強化	electrochemical-elec trolytic cell	電化-電解電池
edge matching	邊緣媒合	electro-conductivity	導電度
edge wave	[沙]岸緣波	electrocorrosion	電腐蝕
eelgrass	鰻草	electrode	電極；焊條
effective population size	有效族群大小	electrode potential	電極電勢；電極電 位
effective half-life	有效半衰期；半化 期	electrode type	電極式鹽度儀
effluent	流出物	salinometer	電極式鹽度儀
efflux	排出水[流出]；輸出 通量	electrodialysis	電滲析淡化法
efflux velocity	排出速度	desalination	電滲析法
egg cases	卵鞘	electrodialysis	電滲析法
egg chamber	卵室		
egg laying	產卵		
Ekman depth	艾克曼深度		
Ekman layer	艾克曼層		

process		density instrument	
electrodialysis(ED)	電滲析	electronic navigation	無線電導航
electrodialyzer	電滲析器	Electron-volt (ev)	電子伏[特]
electrolysis	電解	electro-optical system	光電系統
electrolyte	電解質；電離質； 電解[溶]液	electro-osmosis	電滲透
electrolytic cell	電解[電]池	electro-osmotic method	電滲透法
electrolytic dissociation	電離	electrophilic	親電[子]的；吸電[子]的
electrolytic titration	電勢滴定；電解滴定	electrophobic	疏電[子]的；拒電[子]的
electromagnetic field	電磁場	electrophoresis	電泳
Electromagnetic Radiation (EMR)	電磁輻射	electrophoretic phenomena	電泳現象
electromagnetic spectrum (EMS)	電磁波譜	electrovalent bond	電價鍵
electromagnetic wave (EM wave)	電磁波	element	要素；元素；元件；零件
electrometric titration	電勢滴定；電量滴定	element migration	元素遷移
electro-motive force (EMF)	電動勢	elementary analysis	元素分析
electromotive force series (EMF series)	電動勢序列	elements in seawater	海水元素
electron acceptor	電子接受體	Elenis	愛列尼輪藻屬
electron activity of seawater	海水電子活度	Eleutherozoa	遊在亞門
electron affinity	電子親合勢	elevated coast	上升海岸
electron donor	電子給予體	elevated peneplain	上升準平原
electron microprobe	電子微探	elevation	海拔；標高；高度；高程；上升；正視圖；立視圖；高地
electron microscope	電子顯微鏡	elevation displacement	高度位移
electron-beam microprobe	電子束微探針	elimination of air	排氣
electro-negativity	電負性；電陰性	elimination of nitrogen	排出氮氣；排氮
electronic chart	電子海圖	Ellesmeroceras	愛麗斯木角石屬 {頭足類}
electronic liquid	電子液體密度儀	Ellipsidiidae	橢圓蟲科 {放射蟲}

	類}	encyst	包囊化；被覆化
ellipsoidal geodesy	橢球面大地測量學	end point	當量點；終點
ellipsoidal lava	橢球狀熔岩	endangered species	瀕危種
Ellipsoidina	橢球蟲屬{有孔蟲}	endemic species	特有種；地方種；固有種
elliptical polarization	橢圓極化	endemism	在地特有化
ellipticity angle	橢圓化角	endobenthic	底內底棲性{體型比底質大}
Elphidium	希望蟲屬{有孔蟲}	Endocochlia	內殼亞綱；二鰓亞綱{頭足類}
emanation	分泌；噴氣；噴發	Endocostea	內脊蛤屬{雙殼類}
embankment	堤防；沙堤	endogenetic	內生的；內成的；內營的
embayed coast	灣形海岸；多灣海岸	endogenous	內成的
embayment	海灣	endolithic	石內的
Embolomeri	楔錐目	Endophyllum	內板珊瑚屬
embouchure	河口	endopodite	內肢{節肢動物}
emergence	上升；出露	Endoprocta	內肛亞綱{苔蘚類}
emergent coast	上升海岸	Endotheciinae	內牆珊瑚亞科
emergent property	突現性質	endotherm	內溫動物
emergy	能值	Endothyra	內卷蟲屬{有孔蟲類}
emigration	遷出	energy cascade	能量串跌
Emilania	艾氏石屬{鈣板藻；鈣質超微化石}	energy equation	能量方程式
emission	發射	energy flux	能量通量
emission spectrum	發射光譜	energy of activation	活化能
emissivity	放射率	energy of light	光能
emittance	放射	English Channel	英吉利海峽
Emperor Seamount Chain	帝王海山群	Enretisphaeridium	網紋球孢屬
empower	賦予權力；授權給	enrichment	濃縮；富集
emulsification	乳化	enrichment factor	富集因數
emulsion	乳膠；乳濁液	enrockment	填石
encircling reef	環礁	Entemnotrochus	翁戎螺屬
enclosure	圈隔	enthalpy	熱函；焓
enclosure ecosystem	圈隔式生態系	enthalpy of desalting	淡化熱函
Encrinus	石蓮屬{海百合}		
encroachment	侵入；入侵		

Entomozoacea	足介超科{介形類}	assessment	
Entomozoidae	足介科{介形類}	environmental	環境容量
Entoprocta	內肛動物門	capacity	
entrainment	汲入	environmental	環境特性
entropies of seawater	海水的熵	characteristic	
entropy	熵	environmental	環境化學
entropy creation	熵產生	chemistry	
entropy production	熵產生	environmental	環境調節
envelope	圍岩；包跡	conditioning	
environment	環境	environmental	環境條件
environment	環境	conditions	
contamination	環境污染	environmental	環境影響
environment	環境	consequence	
element	環境因素	environmental	環境保護
environment law	環境保護法	conservation	
environment	環境保護	environmental	環境研究、環境條件
protection	環境保護	consideration	
Environment	環境保護局	environmental	環境污染
Protection Agency	環境保護局	contamination	
environment	環境放射性監視工作	environmental	環境相互關係
radiation	環境放射性監視工作	correlation	
surveillance activity	環境觀測	environmental crisis	環境危機
environment survey	環境觀測	environmental	環境標準
environment	環境變量	criteria	
variables	環境變量	environmental	環境損害
environmental	環境管理	damage	
administration	環境管理	environmental data	環境數據；環境資料
environmental	環境分析	decay	環境破壞
analysis	環境分析	environmental	環境退化
environmental	環境分析化學	degradation	
analytical chemistry	環境分析化學	design	環境設計
environmental	環境評價	environmental	
appraisal	環境評價	detection control	環境監測控制中心
environmental	環境同化能力	center	
asimilationgcapacity	環境同化能力	environmental	環境惡化
environmental	環境評價		

deterioration		information	
environmental disaster control	環境災害監測	environmental lapse	環境演化
environmental disruption	環境破壞	environmental law	環境法
environmental disturbance	環境失調	environmental legislation	環境法規
environmental effect	環境效應；環境影響	environmental limit	環境限度
environmental factor	環境因素	environmental management	環境管理
environmental forecasting	環境預測	environmental medical science	環境醫學
environmental geochemistry	環境地球化學	environmental medicine	環境醫學
environmental goods and services	環境商品和服務	environmental medium	環境介質
environmental guideline	環境方針	environmental mercury contamination	環境汞污染
environmental hazard	環境危害；環境公害	environmental message	環境信息
environmental health	環境衛生	environmental monitoring	環境監測；環境監視
environmental health engineering	環境衛生工程	environmental monitoring program	環境監測計畫
environmental hygiene	環境衛生學	environmental monitoring system	環境監測系統
environmental impact	環境影響	environmental niche	環境小生境
environmental impact assessment	環境影響評估	environmental noise	環境噪聲
environmental impact assessment statement	環境影響評估聲明	environmental noise legislation	環境噪聲法規
environmental index	環境指數	environmental oceanography	環境海洋學
environmental influence	環境影響	environmental optics	環境光學
environmental	環境資料	environmental organic geochemistry	環境有機地球化學
		environmental	環境參數

parameter		environmental	環境衛生
environmental	環境模式	sanitation	
pattern		environmental	環境衛星
environmental	環境政策	satellite (ENVISAT)	
policy		environmental	環境科學
environmental	環境污染	science	
pollution		environmental	環境社會經濟指標
environmental	環境規劃	socio-economic	
project		indicator	
Environmental		environmental	環境標準
Protectio Agency	美國環境保護局	standard	
(EPA)		environmental	環境統計學
environmental	環境保護	statistics	
protection		environmental study	環境研究
environmental	環境保護法	environmental	環境監視
protection law		surveillance	
environmental	環境心理學	environmental	環境系統
psychology		system	
environmental	環境質量	environmental	環境耐受力
quality		tolerance	
environmental	環境質量評估	environmental	環境毒性
quality assessment		toxicity	
environmental	環境質量模式	environmental trace	環境痕量分析
quality pattern		analysis	
environmental	環境質量標準	environmental	環境變異
quality standard		variation	
environmental R	環境研究與發展規	environmental-bio-l	環境生物影響
and D programme	劃和政策	ogical impact	
and policy		Eoarticulata	始鉸綱{腕足類}
environmental	環境放射性	eocrinids	始海百合類
radioactivity		Eocrinoidea	始海百合綱
environmental	環境資源	Eofusulina	始紡錘蟲屬
resources		eolian	風成的
environmental risk	環境風險評估	Eoorthis	始正形貝屬{腕足
assessment			動物}
environmental	環境樣品	Eoparafusulina	始擬紡錘蟲屬；始
sample			擬(蛭)屬

Eoplectodonta	始褶齒貝屬{腕足類}	epigenesis	後生成岩作用；晚期成岩作用
Eoschubertella	始舒伯特(蛭)屬	epigenic	後生的；表成的
Eosestheria	東方葉肢介屬	epigenic sediment	表層沉積物
Eosolimnadiopsis	東方似漁鄉葉肢介屬{節肢類}	Epigondolella	上舟牙形石屬；高舟牙形石屬
Eosotrematorthis	東北洞正形貝屬{腕足動物}	epineritic	半淺海的
Eospirifer	始石燕屬{腕足動物}	epiorogenic	造山期後
Eospiriferina	古準石燕屬{腕足動物}	epipelagic	表水層
Eostaffella	始史塔夫(蛭)屬{有孔蟲類}	epipelagic zone	海洋光合作用帶
Eoverbeekina	始費伯克(蛭)屬{有孔蟲類}	epiphyte	附生植被
epeiric sea	陸緣海；淺海	epiplankton	附生浮游生物；表層浮游生物
epeirogeny	造陸運動	epirogeny	造陸作用；造陸運動
epheboepipelagic	成熟期到沿岸產卵的	episodic movement	幕式構造運動
Ephemerida	蜉蝣目	episodic subsidence	幕式沉降
epibenthic	底上底棲性；底表棲性的	episomes	游離基因體
epibenthos	底上底棲生物	epitheca	上殼
epicenter	震央	epithermal deposit	低溫熱液礦床；淺層熱液礦床
epicontinental	陸緣的；陸表的	epithermal vein	淺成熱液礦脈
epicontinental sea	陸緣海	epithyrid	上孔型；上窗型{腕足動物}
epicontinental sedimentation	陸緣沉積；淺海沉積	epizoids	體表附著生物
epidemic spawning	集體產卵	Eponides	上穹蟲屬{有孔蟲類}
epidiagenesis	表生成岩作用；後生成岩作用	Eprolithus	埃普羅顆石屬{鈣質超微化石}
epifauna	底表動物；附著動物	equation of motion	運動方程
epiflora	底表植物；附著植物	equation of state	物態方程；狀態方程
epigene	外成的	equatorial calm belt	赤道無風帶
		Equatorial	赤道反流
		Countercurrent	赤道暖流
		equatorial drift	赤道暖流
		Equatorial	赤道潛流

Undercurrent		eruptive deposit	噴發堆積
equatorial wave	赤道波導	eruptive rock	噴發岩
guide			厄文特里亞古海
equilibrium	平衡條件；平衡狀	Erythraean	{今阿拉伯海、紅海
condition	況		和波斯灣地區}
equilibrium constant	平衡常數	essential amino acid	必要氨基酸；必需
equilibrium	平衡電勢		氨基酸
potential		essential component	主要成分
equilibrium tide	平衡潮	essential element	[生命]必要元素
equilibrium vapor	平衡氣壓	essential mineral	主要礦物
pressure		estuarine	河口灣的；河口的
Equisetales	木賊目	estuarine	河口生物地球化學
Equisetites	擬木賊屬	biogeochemistry	
Equisetopsida	木賊綱；節蕨綱	estuarine biology	河口生物學
Equisetosporites	似木賊孢屬	estuarine chemistry	河口化學
Equisetum	木賊屬	estuarine circulation	河口環流
equivalence	等價；相等；相當	estuarine delta	河口灣三角洲
equivalence	等當電位	estuarine deposit	河口灣堆積
potential		estuarine dynamics	河口動力學
equivalent	當量；等效；等值	estuarine	河口環境
equivalent		environment	
blackbody	黑體等效溫度	estuarine facies	河口灣相
temperature		estuarine flux	河口通量
equivalent	當量電導	estuarine front	河口鋒
conductance		estuarine interface	河口界面
equivalent grade	等粒級	estuarine plume	河口羽狀鋒
equivalent weight	當量	front	
Eria land	伊里亞古陸	estuarine science	河口學
Ericsonia	埃氏顆石屬{鈣質	estuarine upwelling	河口湧升流
	超微化石}	estuary	河口；河口灣
erosion	侵蝕	estuary sediment	河口灣沉積
erosion coast	侵蝕海岸	etched pothole	蝕甌穴；蝕壺穴
erosional valley	侵蝕谷	ethchers	蝕刻者
error matrix	誤差矩陣	Ethmosphaerinae	篩球蟲亞科{放射
eruption	噴發		蟲類}
eruption fissure	噴發裂隙	eubacteria	真細菌界

eukaryotes	真核生物	eurythermic	廣溫性的
Eulamellibranchia	真瓣鰓目	eurytopic	廣生境的；廣適應性的
Euler pole	尤拉極	eu-sapropel	成熟腐泥
Eulerian method	歐拉法；尤拉法； 歐列法	eustacy	全球海面升降
Eumalacostraca	真軟甲類	eustasy	全球海面升降
Euomphalus	全臍螺屬{腹足類}	eustatic	全球海面升降的
eupelagic clay	遠洋黏土	eustatic cycle	全球海平面升降循環
eupelagic deposit	遠洋沉積	eustatic fluctuation	全球海面變動
eupelagic facies	遠洋相	eustatism	全球性海平面升降；全球性海面進退
eupelagic sediment	遠洋沉積物	Eusthenopteron	真掌鰭魚屬
Euphausiids	磷蝦；南極蝦	euthermic	增溫的；發熱的
euphotic	透光的；透光帶	eutrophic	優養的
euphotic layer	透光層；有光層； 真光層	eutrophic water	優養水
euphotic zone	透光帶；真光帶； 有光帶	eutrophication	優養化
euplankton	真浮游生物	eutrophy	優養
Euplectella	玻璃海棉；偕老洞 穴{俗稱}	euvitrain	無結構鏡煤；純鏡煤
Eurasia	歐亞大陸	euvitritinite	無結構鏡質體
Eurasia Basin	歐亞海盆	euxinic	無氧的
Eurasian Plate	歐亞板塊	euxinic basin	無氧海盆
euripus	海峽；水道	euxinic deposit	無氧堆積
European remote sensing satellite (ERS)	歐洲遙測衛星	evaporate	蒸發；汽化；脫水
European Space Agency (ESA)	歐洲太空[總]署；歐洲太空局	evaporating	蒸發；汽化
eurybathic	廣深性的；耐深的	evaporation	蒸發；汽化；蒸發作用
euryhaline	廣鹽性	evaporation heat	蒸發熱
euryhalinity	廣鹽性	evaporation process	蒸發過程
euryphotic zone	廣光性層	evaporation rate	蒸發速率
euryhalinity	廣鹽性	evaporite	蒸發鹽；蒸發岩
eurytherm	廣溫性	even-crested ridge	平頂山脊；平頂脊
eurythermal	廣溫性的	evenness	均勻度
		everglade	丘陵沼澤；開闊沼

	澤地；輕度沼澤化 低地	exploitation	剝削競爭
evolution	演化；演變	competition	
evolution of pollution	污染演化	exponential growth	指數增長
Evolutionary		exponential	指數型[族群]成長
Developmental Biology (Evo-devo)	演化發生生物學	population growth	
evorsion	渦流侵蝕作用；甌 穴侵蝕作用；壺穴 侵蝕作用	export production	輸出生產
ex situ conservation	域外保育；移地保 育；異地保育	exsiccator	乾燥器
excess	過度；過量；餘物	extent of hydration	水化程度
excess CO ₂	過量二氧化碳	extent of pollution	污染程度
exchange adsorption	交換吸附	exterilium larva	外腸仔魚
exchange chromatography	[離子]交換色層法	extinction	滅絕
exchange coefficient	交換係數	extinction coefficient	消光係數
exchange resin	[離子]交換樹脂	extraction	萃取[法]
Excurrent siphon	出水管	extraterrestrial sediment	外太空源沉積物； 地外沉積物
exhalation	噴氣		
exitance	出射度		
Exocycloidea	外環目{海膽}		
exogene effect	外營效應		
exogenetic	外營的；外源的		
exogenous	外成的；外源的		
exoskeleton	外骨骼		
exothermal	放熱的		
exotic block	外來岩塊		
exotic species	外來種		
expansion coefficient	膨脹係數		
expendable			
bathythermograph (XBT)	可棄式溫深儀		
explicit scheme	顯式算法		

F		
facet	小面；刻面；磨蝕面；磨光面；翻光面{寶石}；溶蝕痕	測深儀記錄
facies	相	噶{長度單位}
faecal pellet	糞球粒；糞粒	測深儀
fairway	行道；油氣富集帶	斷層海岸
Falcodus	鏟齒牙形石屬	斷層灣
Falkland Current	福克蘭洋流	斷層峽谷；斷層谷
Fallaxispirifer	偽石燕屬{腕足類}	斷層階地
fallout	散落；散落物；沉降物；落塵；放射塵[埃]；放射性沉降	斷層面解
Falodus	法拉牙形石屬	動物群演化
false color	假彩	Favididae
false color infrared	假色紅外	巢珊瑚科
Family	科{分類}	Favolithora
fan	扇；沖積扇；扇形地；扇形沉積	豆石{鈣質超微化石}
fan apex	扇端	fecal pellet
fan bay	扇灣	糞粒
fan delta	扇形三角洲	fecundity
fan deposit	扇形沉積	孕卵數；生殖力
fan talus	扇狀岩屑錐；扇狀岩堆	feedback
fan terrace	扇階地[沖積]	回饋
fan turbidite	扇濁流岩	feeder
far infrared (FIR)	遠紅外	通道；礦脈支脈
Farallon Plate	法拉榮板塊	feeding ground
faro	小環礁；小珊瑚礁	索餌場
fasciole	小帶{海膽類}	feeding habit
Fasciolites	寬帶蟲屬{有孔蟲類}	食性
Fasciphyllum	簇狀珊瑚屬	feeding migration
fathogram	測深圖；水深圖；	索餌洄游
		femtoplankton
		超微微浮游生物
		fen
		礦質泥炭沼澤；礦物營養沼澤；碱沼
		Ferganoconcha
		費爾干蚌屬{雙殼類}
		fermentation
		發酵
		fertilization
		受精；施肥
		fetch
		風域；受風距離{生物}
		fetid carbonate ooze
		臭碳酸鹽軟泥
		Ficus
		琵琶螺屬{腹足類}；榕屬
		fidelity
		[棲地]忠誠度
		field of view (FOV)
		視場
		filamented pahoehoe
		絲繩狀熔岩
		filter feeder
		濾食者
		filtering system
		過濾系統

filtrales	濾食者	float-and-wait	漂浮—等待
filtration	過濾	floating egg	浮性卵；漂浮卵
fine grained exploitation	微量利用	floating ice	浮冰
fine-structure	細結構	floating matter	漂浮物
finger bar	指狀沙壩	floating oil barrier	漂油柵
finite amplitude wave	有限振幅波	floc	絮狀物；絮凝物；小團粒
Finkelburgia	芬根伯貝屬{腕足類}	flocculate	絮凝物
finlets	小離鰭	flocculated structure	絮凝構造；毛絮構造
fiord	峽灣	flocculating	絮凝化
fish-eater	魚食者	flocculation	絮凝作用
fisheries	漁業	flocculation point	絮凝點
fishery biology	漁業生物學	flocculent deposit	絮凝狀沉澱
fishing effort	漁獲努力	flocculent zone	絮凝帶
fishing ground	漁場	floe	浮冰
fission	裂變；分裂	flood current	漲潮流
fission chemistry	裂變化學	flood tide	漲潮
fission radiochemistry	裂變放射化學	floor	海床；河床；底盤；岩面
fissionable	可裂變的[原子核]	floor limb	伏臥褶皺下翼
fissure eruption	裂縫噴發	flora	植物相
Fistulipora	圓管苔蘚蟲屬；笛苔蘚蟲屬	Florida Current	佛羅里達洋流
fixed carbon	固定碳	floridean	紅藻的
fjord	峽灣	Florideophyceae	紅藻科
fjord coast	峽灣海岸	flotant	沿岸沼澤
Flagellate	鞭毛蟲綱	flounders	比目魚類
flagellum	鞭毛	flow mark	流痕
flame photometer	火焰光度計	Fluctuaria	波形貝屬{腕足類}
flame photometry	火焰光度法	fluid permeability	流體滲透率
flat-topped seamount	海底平頂山	fluid pressure	流體壓力
flight path	軌徑	fluid velocity	流體速度
flippers	鰭肢	fluid wave	流體波
		flume	溝；槽；波浪槽；水槽；斜槽
		fluodensitometry	螢光密度測定法

fluoremetry	螢光測定法	foramen	基孔{腕足類}；隔壁孔{有孔蟲類}；周面孔{孢粉}
fluorescence	螢光	foraminifera	有孔蟲；有孔蟲類
fluorescence analysis	螢光分析	foraminiferan ooze	有孔蟲軟泥
fluorescence indicator	螢光指示劑	Foraminiferida	有孔蟲目
fluorescence of seawater	海水的螢光	foraminite	有孔蟲岩
fluorescent material	螢光物質	forams	有孔蟲
fluorimeter	氟量計；螢光計	forced wave	強制波
fluorimetry	螢光測定法	forearc	弧前
fluorometer	氟量計；螢光計	forearc basin	弧前盆地
Fluorometry	螢光法	fore-barrier	前礁堤
flushing time	沖換時間	foreberm	前灘台；前灘肩
flute	流槽；溝；槽	foredeep	前淵
fluvioglacial	冰融的	foredune	前丘；前灘沙丘
flux	通量	foreland	前陸
fly ash	飛灰	foreland basin	前陸盆地
foam flotation method	起泡分離法	foreland shelf	前陸棚
foaming and separation method	起泡分離法	forerunner wave	前驅波；前驅湧波
Fodinichnia	攝食痕跡{生痕化石}	forescattering	前向散射
following wind	順浪風；浪向風	foreset bed	前積層
fondo	底部	foreshore	前濱；前灘
fondothem	底部岩層	foreshore berm	前濱灘台；前濱灘肩
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)	聯合國糧食和農業組織	fore-trench	前海溝
food chain	食物鏈	fore-trough	前淵；前海槽
food generalist	廣食性者	formation	地層；岩層；組；層；建造；形成；構成；生成；構造
food specialist	專食性者	formation heat	生成熱
food web	食物網	forndose form	闊葉型
foraging behavior	覓食行為	Fosalina	扶桑蟲屬
		fossa	陸緣地溝；{內溝珊瑚}；關節窩{海膽}
		Fossa Magna	大地溝；大海溝帶
		fossette	鉸齒槽{雙殼類}；

	窩穴{有孔蟲類}		破裂帶
fossil	化石	fragmentation	斷裂生殖
fossil energy	化石能源	fragmentation	分離說
fossil fuel	化石燃料；礦物燃料	hypothesis	架構；體系
fossil lebensspur	生痕化石；遺跡化石	framework	架構；體系
fossil plate	古板塊	free amino acids (FAA)	游離氨基酸
fossil remanence	古殘磁	free oxygen	單體氧；游離氧
fossil ridge	古洋脊	free state	游離狀態；單體狀態
fossil subduction zone	古隱沒帶；古消滅帶	free wave	自由波
foul air	污穢空氣	Free-slip condition	可滑動條件
fouling	污損；絞纏[繩纜]	freeze preservation	冷凍保存
fouling by marine organism	海洋生物污損[的]	freezing desalination	冷凍脫鹽
fouling community	污損生物群落	freezing point	冰點；凝固點
fouling film	污損膜	freezing point depression	冰點降低
fouling organism	污損生物；附著生物；污著生物	freezing process	凍結過程；凍結法
founder effect	創始者效應	French-American Mid Oceanic Underwater Survey (FAMOUS)	法美聯合大洋水下調查
Founder-controlled communities	創始者控制群聚	frequency of sound	聲頻
Fourier transform	傅氏轉換；傅氏變換	freshen	[海水]淡化
f-plane	f-平面	freshening	淡化；變淡
fractal	碎形	freshwater run-off	淡水徑流
fractional column	分餾塔；分餾柱	friction Stress	摩擦應力
fractional distillation	分餾[作用]	frictional depth	摩擦深度
fractional extraction	分[部]提取	frigate bird	軍艦鳥
fractional precipitation	分部沉澱；分級沉澱	fringing reef	裙礁
fractionation	分化	front	潮境
fracture	斷口；裂縫；破裂；斷裂；破碎；裂痕；折斷	front bay	陸緣灣
fractured zone	破碎帶；裂隙帶；	Froude Number	佛勞德數
		frustule	矽藻殼；矽藻骸
		fucoid	樹枝狀生痕；通道生痕{生痕化石}；

	鹿角藻{褐藻}
Fucus	褐藻[屬]
fugacity	易逸性；易逸度
fugitive species	機會種；避難種
fulcral plate	腕基支柄{腕足動物}
fully developed sea	完全發展風浪
fumarole	噴氣孔；氣孔；噴氣
functional redundancy	功能冗餘性
functional response	功能反應
fundamental niche	基礎生態區位
Fundulus	鱯[屬]
Fungi	真菌界
Fungia	蕈珊瑚屬
funnel sea	漏斗海
funnel-shaped bay	漏斗灣
furrow	槽溝
fusion	熔解
fusion heat	熔化熱
Fusocandona	紡錘玻璃介屬{介形類}
fusulinid	紡錘蟲類
Fusus	紡錘螺屬
Fuyuestheria	扶余葉肢介屬

G

Gaia hypothesis	蓋婭假說	gap analysis	間隙分析
Gain	增益	Gartnerago	加氏顆石屬{鈣質 超微化石}
Gallowaiinella	格氏(螳)屬{有孔蟲 類}	gas bubble	氣泡
galvanic cell	自發電池；原電 池；伽伐尼電池	gas chromatographic method	氣相色譜法
galvanic corrosion	電偶腐蝕；原電池 腐蝕	gas chromatography	氣相色譜法
galvanic series	原電池序列；[腐蝕] 電勢序	gas constant	氣體常數
galvanograph	電流記錄圖	gas exchange	氣體交換
galvanomagnetic effect	磁場電效應	gas field	氣田
galvanometer	電流計；檢流計	gas flare	氣焰
galvanometry	電流測定法	gas gland	氣腺
game theory	博弈理論	gas hydrate	天然氣水合物
gametophyte	配子體	gas sand	含氣砂岩；天然氣 砂岩
gamma diversity	γ 多樣性	gas spout	噴氣口
gamma radiation intensity	γ 輻射強度	gas treating system	天然氣處理系統
gamma ray detector	γ 射線探測器	gas vent	噴氣口
gamma ray spectrometer	γ 射線[頻]譜儀	gaseous contaminant	氣體污染物
gamma scintillation spectrometer	γ 閃爍[頻]譜儀	gaseous pollutant	氣體污染物
gamma(γ)	伽馬{磁場強度單 位。= 10 ⁻⁵ 奧斯 特}；灰度係數；反 襯度；微克	Gastrocaulia	無絞綱；腹腔綱{腕 足類}
gamma-radiography	γ 射線顯影術；伽馬 射線顯影術	gastrodermis	胃皮層；腸皮層
Gangadharites	恆河菊石屬{頭足 類}	gastrolith	胃石
gannet	鰲鳥	gastropod	腹足類
gap	間隙	Gastropoda	腹足綱{軟體動物}
		gastropods	腹足類
		Gastrotricha	腹毛動物門；腹毛 類
		gastrovascular cavity	消化循環腔
		gastrozoid	營養個員
		Gause's rule	高氏法則
		Gauss-Seidel method	高斯-塞德法
		Geiger counter	蓋革計數器

gel	凝膠[體]；凍膠 明膠；動物膠；凝	genome	基因體
gelatin	膠[體]；半透明濾光 板	genotype	基因型
gelatinaion	膠凝；凝膠化	genus	屬 {分類}
gelation	膠凝作用；凝膠化 [作用]	geochemical anomaly	地球化學異常
gel-forming	形成膠體	geochemical circulation	地球化學循環
Gelidium	石花菜[屬]	geochemical cycle	地球化學循環
gelling	膠凝；成膠質	geochemical indicator	地球化學指標
gene drift	基因漂變	geochemical profile	地球化學斷面；地 球化學剖面
gene flow	基因流動	geochemistry	地球化學
gene frequency	基因頻率	Geocoding	地碼編定
gene pool	基因庫	Geodetic Reference System (GRS)	大地參考系統
gene silencing	基因靜默	Geographic Information System	地理資訊系統 (GIS)
general bathymetric chart of the oceans(GEBCO)	通用海洋水深圖	geographic isolation	地理隔離
general ocean circulation	海洋主環流	Geographic Reference System	地理參考系統 (GEOREF)
generalist	廣適者	geoid	大地水準面
genet	基株；無性單株	geologic hazard	地質災害
Genetic Algorithm	基因演算法	geomagnetic anomaly	地磁異常
genetic		geomagnetic declination	地磁偏角
differentiation	遺傳分化係數	Geomagnetic Electrokinetograph	電磁海流計 (GEK)
coefficient		geomagnetic electrokinetography	地磁測流儀 (GEK)
genetic distance	遺傳距離	geomagnetic excursion	地磁偏移
genetic diversity	基因多樣性；遺傳 多樣性		
genetic drift	遺傳漂變		
genetic marker	遺傳標記		
genetic polymorphism	遺傳多態性		
genetically modified organism (GMO)	基改生物		
genodeme	遺傳亞族群；基因 亞族群		

geomagnetic inclination	地磁傾角	global air pollution	全球大氣污染
geomagnetic polarity reversal	地磁極反轉	Global Carbon Project (GCP)	全球碳計畫
geomatics	空間資訊	global change	全球變遷
geopotential anomaly	重力位異常	global climate change	全球氣候變遷
geopotential surface	重力位面	global cycle	全球循環
geopotential topography	重力位地形	global environmental change	全球環境變遷
Geostationary Meteorological Satellite (GMS)	地球同步氣象衛星	global monitoring	全球監測
Geostationary Operational Environmental Satellite (GOES)	地球同步作業環境衛星	global observation	全球觀測系統
geostationary orbit	地球同步軌道	Global Ocean Ecosystem Dynamics (GLOBEC)	全球海洋生態系動力學研究計畫
geostationary satellite	地球同步衛星	Global Ocean Observing System (GOOS)	全球海洋觀測系統研究計畫
geostrophic current	地衡流；地轉流	global positioning system (GPS)	全球定位系統
geostrophic flow	地轉流	global warming	全球暖化；地球暖化
geostrophic method	地衡方法；地轉方法	Global Water System Project (GWSP)	全球水系統計畫
geosuture	地縫合線	Globigerina	抱球蟲屬{有孔蟲類}
geosynchronous orbit	地球同步軌道	globigerina mud	抱球蟲泥
geosynchronous satellite	地球同步衛星	globigerinid marl	抱球蟲泥灰岩
geothermal activity	地熱活動[性]	Globivalvulina	球瓣蟲屬{有孔蟲類}
geothermal brine	地熱鹽水	Globotruncana	截球蟲屬{有孔蟲類}
geothermal gradient	地溫梯度	globulitic limestone	鮎狀石灰岩
gestation period	妊娠期	Glomospira	球旋蟲屬{有孔蟲類}
ghosting	魇影		
gill slit	鰓裂		
girdle	殼環		
glass sponges	玻璃海棉		

Glossacea	舌蛤超科{雙殼類}	grazers	刮食者
glucans	葡聚醣	grazing angle	入射餘角
glycoprotein	醣蛋白	grazing food chain	刮食性食物鏈
Glyptostracus	雕殼葉肢介屬{節肢動物}	grease ice	脂狀冰
Gnathostomulida	顎口動物門；顎咽蟲	Great Wall Station	長城站{南極}
Gobichara	戈壁輪藻屬	green turtle	綠蠵龜
Gobiidae	鰕虎科	greenhouse effect	溫室效應
Goniatites	稜角菊石屬	greenhouse gas	溫室氣體
Goniophyllum	方錐珊瑚屬	Grid Reference System (GRS)	網格參考系統
gonochorism	雌雄異體	groin	突堤
gonozooid	生殖個員	gross photosynthesis	總光合作用量
grab dredger	抓斗式挖泥船	gross primary production	基礎生產總量
Gracilaria	龍鬚菜[屬]	gross primary productivity	總初級總產量
gradient analysis	梯度分析	gross production	總生產量
gradient operator	梯度算子	gross production efficiency	總生產效率
grain	粒度	gross secondary production	總次級生產量
grain size	底質顆粒度大小	Ground Control Point (GCP)	地面控制點
gram atom	克原子	ground resolution	地面解析度
gram atomic weight	克原子量	ground station	地面站
gram calorie	[克]卡；小卡	ground truth	地表實況
gram molecular weight	克分子量	ground water	地下水
gram-molecule (mol.)	克分子	ground water flow	地下水流
graspers	有齒之掠食者	Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Pollution (GESAMP)	海洋污染科學專家組
gravimetric	重力的；重量分析的；測重量的	group recruitment	群體補充
gravimetric analysis	重量分析	group selection	群擇
gravimetric method by means of volatilization	揮發重量分析法	group velocity	群速度
gravity wave	重力波	grouper	石斑魚
graybody	灰體		
grayscale	灰度		

海洋科學名詞

growth efficiency	生長效率
growth hormone	生長激素
guano	鳥糞；鳥糞石
guhr	矽藻土
guild	同功群；棲位
gulf	海灣
Gulf of Mexico	墨西哥灣
Gulf Stream	灣流
gulls	鷗
gully	沖蝕溝
gulpers	寬咽魚
gulping	吞取式
gushing spring	噴泉
gut content	胃內含物
gutter	口道
guyot	海桌山
Gyraulus	小旋螺屬{腹足類}
gyre	大環流

H			
habitat	棲地	haploid	單倍體
habitat fragmentation	棲地碎裂	Haplostracus	簡單葉肢介屬
habituation	習慣化	haplotype	單倍型
hadal zone	超深淵區	Haptophyceae	定鞭藻綱{鈣質超微化石}
hadalpelagic	超深淵水層	Harbinia	哈爾濱介屬{介形類}
haddock	鱈	hard detergent	硬洗滌劑
hadopelagic zone	超深淵水層帶	hard water	硬水
hake	鱈	hardness	硬度；剛度；硬性
half-garben	半地塹	Hardy-Weinberg's law	哈溫定律
half-life	半衰期	harem	妻妾群
half-spreading rate	半擴張速率	harmful algal blooms (HAB)	有害藻華
halibut	比目魚	harmful algal red tide	有害藻華
Halicalyptra	海鞭矽鞭毛藻屬	harmful impurity	有害雜質
haline water	高鹽水	harmonic analysis	調和分析
haliplankton	鹹水浮游生物	harzburgite	正輝橄欖岩；斜方輝石橄欖岩
halmyrolysis	海底成岩作用	Hawaiian Ridge	夏威夷海脊
halobacteria	嗜鹽細菌	Hawaiian-type volcano	夏威夷式火山
halobiont	嗜鹽生物	hawaiiite	中長玄武岩；夏威夷岩
halobios	鹽生生物	hawksbills	玳瑁
halocline	斜鹽層；鹽躍層；鹽度躍層	Hayasakaia	早坂珊瑚屬{管珊瑚}
halocline layer	鹽躍層	hazardous compound	有害化合物
halogen	鹵素	headland	岬；岬角
halogen hydride	鹵化氫	headward erosion	溯源侵蝕
haloid acid	鹵酸	heat balance	熱平衡
haloplankton	鹹水浮游生物	heat budget	熱平衡；熱收支
Hannaites	漢納矽鞭毛藻屬	heat capacity	熱容；熱容量
Hantkenia Cushman	漢京蟲	heat conduction	導熱；熱傳導
Haoella	郝氏(螳)屬{有孔蟲類}		
Hapalochlaena	藍紋章魚[屬]		
haplobiontic	單型世代		
haplodiploidy	單倍兩倍性		

heat content	熱含量	herbivorous	草食性
heat flow probe	熱流探針	heritability	遺傳力
heat flux	熱流通量	hermaphroditism	雌雄同體
heat of activation	活化熱	hermatypic coral	造礁珊瑚
heat of condensation	凝結熱；冷凝熱	hermatypic organism	造礁生物
heat pollution	熱污染	herring	鯷；鯨
heat transfer	熱量傳送	hervidero	泥火山
heavy hydrogen	重氫	Hess Rise	海斯隆起；赫斯海隆
heavy isotope	重同位素	heterocercal tail	異型尾
heavy metal	重金屬	heterogeneity	不均勻性；多相性；異質性
heavy metal pollution	重金屬汙染	heterogeneous	非均勻的；多相的；異質的
significant wave height	示性波高；有效波高	heteropods	異足類
Hellenic Trench	海倫海溝	heterosis	雜種優勢
Hemiaster	半星海膽屬{棘皮類}	heterotroph	異營生物
Hemichordata	半索動物門	heterotrophic	異營的
hemicrystalline	半晶質	heterotrophic nutrition	異營型營養
Hemicyprinotus	半美星介屬{介形類}	heterozygosity	雜合性；異質接合性
Hemidiscus cuneiformis Wallich	楔形半盤藻	heterozygote	雜合子；異型合子
Hemikithe	半克里特介屬{介形類}	Hexacorallia	六放珊瑚亞綱
hemipelagic	半遠洋的；半深海的	Hexactinellida	六放海綿綱
hemipelagic deposit	半遠洋沉積[物]	Hexalithus	六骸面屬{鈣質超微化石}
hemipelagic facies	半深海相	Hexastylus	六柱蟲屬{放射蟲類}
Hemitenuostracus	半窄帶殼葉肢介屬	hibernation	冬眠
hemocyanin	血藍素；血青素	high altitude satellite	高軌衛星
hemoerythrin	血紅質	high frequency ground wave radar	高頻地波雷達
hemoglobin	血紅素	high molecular compound	高分子量化合物
Henry's law	亨利定律；氣體溶解定律		
herbivores	草食者		

high pass filter	高通濾波器		層的
high polymer	高聚合物	hologram imagery	全像術
High Resolution Picture Transmission (HRPT)	高解析度圖像傳輸	hologram radar	全像雷達
high sea	公海；遠洋；狂浪 {風浪六級}	holomafic	全鐵鎂質的
high tidal level	高潮位；滿潮位	Holothuroidea	海參綱
high tidal terrace	高潮階地；滿潮階地	home range	活動圈
high water	高潮；滿潮	home scar	棲駐凹痕{笠貝}
higher high water	高高潮	homeostasis	穩態
higher low water	高低潮	homeotherms	恆溫生物
highest astronomical tide	最高天文潮位	homeothermy	恆溫性
high-level radioactive waste	高強度放射性廢物	homogeneity	均勻性；均質性
high-level waste disposal	高放射性廢物處置	homogeneous	均勻的；均質的
highly fluorescing waters	強螢光水域	homogeneous equilibrium	均相平衡
highstand	高水位期	homogeneous radiation	均勻輻射
Hirudinea	蛭綱	homology	同源性
histogram	直方圖	homoplasmy	同塑
histogram stretch	直方圖拉伸	homozygosity	純合性；同質接合性
histogram-equalization	直方圖等化	homozygote	純合子；同質接合子
histogram-equalized stretch	直方等化擴展	horizon	層位
historical oceanography	歷史海洋學	horizontal diffusivity	水平擴散率
hog barge	挖泥船	horizontal distribution	水平分布
holdfast	固著器；附著器	horizontal eddy diffusion	水平渦動擴散
hollandite	錳鋇礦	horizontal polarization	水平極化
Holocene	全新世	horseshoe crab	蟹
holoepipelagic	終生生活在大洋表	horst	地壘
		hot brine area	熱鹵水區
		hot spot	熱點
		hot spring	熱泉

hot spring on the ocean floor	海底熱泉	hydrogenous material	水成物質
hot-spot plume	熱點地函柱；熱點地幔柱	hydrogenous phase	水成相
Hudson Bay	哈得遜灣	hydrogeochemical cycling	水文地球化學循環
humic acid	腐植酸	hydrogeochemistry	水文地球化學
humic compound	腐植質	hydrographic survey	水文測量；海道測量
humic material	腐植質	hydrography	水文學；水理學；海道測量學
humic substances	腐植質	hydrological cycle	水文循環
humus	腐植質	hydrolysis	水解；水解作用
hybrid swarm	雜種群	hydrolytic dissociation	水解離
hybrid vigor	雜種優勢	hydrolyzed	水解化的
hybrid zone	雜種帶	hydronium ion	水合氫離子
hybridization	雜交	hydrophile	親水物
hydrate	水合物	hydrophilic	親水的
hydrate freezing process	水合物冷凍過程	hydrophilic polymer	親水性聚合物
hydrated ionic radius	水合離子半徑	hydrophilic surface	親水性表面
hydration	水合[作用]；水化[作用]	hydrophilous	適水的；親水的
hydration number	水合數	hydrophobe	疏水物
hydrocarbon	碳氫化合物；烴	hydrophobic	疏水的
hydrochemistry	水質化學	hydrophobic bond	疏水鍵
hydrogen electrode	氫電極	hydrophobic hydration	疏水水合作用
hydrogen ion activity	氫離子活度	hydrophobic surface	疏水性表面
hydrogen ion concentration	氫離子濃度	hydrophobous	避水的
hydrogenation	氫化作用	hydrophone	水中聽音器；水中受波器
hydrogenesis	水成礦作用	hydrophyte	水生植物
hydrogenous	水成的；含氫的	hydrosphere	水圈
hydrogenous component	水成成分	hydrostatic approximation	靜水壓近似
hydrogenous constituent	水成成分	hydrostatic pressure	流體靜壓力
		hydrostatic stress	流體靜應力

hydrothermal	熱液的	hyposaline	低鹽的
hydrothermal activity	熱液活動	hypotheca	下殼
hydrothermal alteration	熱液蝕變	hypothermia	失溫
hydrothermal energy	熱液能	hypoxia	低氧
hydrothermal genesis	熱液成礦作用		
hydrothermal metamorphism	熱液變質作用		
hydrothermal mineral deposit	熱液礦床		
hydrothermal ore deposit	熱液礦床		
hydrothermal plume	熱液柱		
hydrothermal process	熱液作用；熱液過程		
hydrothermal solution	熱液		
hydrothermal vent	熱泉		
hydrothermal water	熱液水		
hydrous	含水的；水化的		
hydroxide	氫氧化物		
hydroxylamine	羥[基]胺		
hydroxylation	羥基化[作用]		
Hydrozoa	水螅蟲綱		
hyperhaline water	超鹽水；高鹽水		
hyperosmotic	高張溶液的		
hypersaline	超鹽度的		
hyperspectral imaging	高光譜影像		
hyphae	菌絲		
hypohaline	低鹽的		
hyponeuston	水表下漂浮生物		
hypoosmotic	低張溶液的		
hypo-plankton	下層浮游生物		

I			
ice cap	冰帽	imperfect gas	非理想氣體；真實氣體
ice core	冰蕊	implicit scheme	隱式算法
ice cover	覆冰	impotable water	非飲用水
ice edge	冰緣	imprinting	銘印；印記
ice fall	冰瀑布	impurity	雜質；夾雜物；不純
ice fog	冰霧	in situ	現場；現地
ice nucleus	冰核	in situ temperature	現場溫度
ice shelf	冰棚	inbreeding	近親繁殖
iceberg	冰山	incidence	入射
ice-breaker	破冰船	incidence angle	入射角
ichnofossil	生痕化石；遺跡化石	incident angle	入射角
ichnology	生痕學	incidental species	偶見種
Ichthyophagi	魚食者	inclination	傾角
ideal gas	理想氣體	inclination of geomagnetic field	磁傾角；地磁傾角
ignition loss	灼燒損失量	incompetent rock	弱岩
Iguana	海鬣蜥	incompressibility	不可壓縮性
illite	伊萊石；伊利石	Incurrent siphon	入水管
image classification	影像分類	index fossil	標準化石
image correction	影像修正	index of oil content	含油量指數
image degradation	影像衰退	index of pollution	污染指數
image distortion	影像畸變	index of refraction	折射率；折光率； 折射指數
image enhancement	影像強化	Indian Equatorial Undercurrent	印度洋赤道潛流
image geometry	影像幾何	Indian Ocean	印度洋
image rectification	影像糾正	Indian-Australian Plate	印澳板塊
image registration	影像校準	indicator species	指標種
image resolution	影像解析度	indigenous hydrocarbon	原有烴；本地烴
image restoration	影像還原	indigenous pest	當地原有害蟲
image texture	影像紋理	indigenous species	本土種；原生種
imaging radar	影像雷達	Indirect gradient	間接梯度分析
immigration	遷入		
immiscibility	不溶混性		
immiscible	不混合的；不溶混的		

analysis		infiltration	滲濾；滲透；滲入
Indirect interaction	間接的交互作用	inflow	流入；流入量
indissolubility	難溶性；不溶性	influent	流體；流入的
Individualism	個體論	influx	流入量
Indosinian		Infralittoral fringe	下濱緣
movement	印支運動	Infralittoral zone	下潮帶
Indosinian orogeny	印支造山運動	infraneuston	水表下漂浮生物
induced reaction	誘導反應	infrared absorption	
induced reverse		method	紅外線吸收分析法
osmosis	誘導反滲透	infrared amplifier by	
inductive		stimulated emission	
conductivity		of radiation	紅外線量子放大器
temperature	感應電導示溫儀	(IRASER)	
indicator		infrared analysis	紅外線分析
inductive		infrared detector	紅外線探測儀；紅
salinometer	感應式鹽度儀		外線檢波儀
inductivity	感應率；誘導率；	infrared emission	
	介電常數	spectrum	紅外線發射譜
industrial effluents	工業廢水；工業污	infrared image	
	水	convertor	紅外線變像器
industrial sewage	工業污水	infrared	
industrial waste	工業廢料；工業廢	interferometer	紅外線干涉光譜儀
	物	spectrometer (IRIS)	
industry refuse	工業垃圾	infrared radiation	
inert	惰性的	(IR)	紅外[線]輻射
inert constituents	惰性組分	infrared radiation	
inert element	惰性元素	thermometer (IRT)	紅外線輻射溫度計
inert gas	惰性氣體	infrared ray	紅外線
inert solvent	惰性溶劑	infrared remote	
inertia gravitational		sensor	紅外遙感器
wave	慣性重力波	infrared	
inertia period	慣性週期	spectroscopy	紅外光譜學
inertial current	慣性流	ingestion	攝食
inertial flow	慣性流	ingredient	成分；要素
inertial motion	慣性運動	inhibition	抑制作用
inertial wave	慣性波	inhomogeneity	不均勻性；多相性
infauna	底內動物	inhomogeneous	不均勻的；多相的

initial condition	初始條件	instantaneous rate of increase	瞬間增長率
injection	貫入；射入資訊	instinctive behavior	本能行為
inland water	內陸水域	insular	島的
inland wetland	內陸濕地	insular shelf	島棚；島架
inner arc basin	內弧盆地	insular species	島嶼種
inner buds	內芽	intangible cultural heritage	無形文化遺產
inner core	內核	Integrated Ocean Drilling Program(IODP)	綜合大洋鑽探計畫
inner shelf	內陸棚；內陸架	Integricorpus	等體粉屬
Inoceramus	疊瓦蛤屬{雙殼類}	intensity	強度
inorganic	無機的	interannual change	年際變化
inorganic environment	無機環境	interannual variation	年際變化
inorganic matter	無機物質	interarc	弧間的
inorganic nutrient	無機營養鹽	interarc basin	弧間盆地
Insecta	昆蟲綱	interbed	層間；互層
insecticide	殺蟲劑；殺蟲藥	intercalation	夾層
insequent coast	斜向海岸	interface	界面
inshore	近海；近岸	interface exchange process	界面交換過程
inshore marine environment	近岸海洋環境	interfacial activity	界面活性
inshore water	近岸水	interfacial film	界面薄膜
insolubility	不溶[解]性	interfacial phenomenon	界面現象
instability	不穩定性；不穩定度	interfacial polymerization	界面聚合作用
instantaneous biomass	瞬間生物量	interfacial tension	界面張力
instantaneous birth rate	瞬間出生率	interfacial wave	界面波
instantaneous death rate	瞬間死亡率	interference	直接干涉
Instantaneous Field of View (IFOV)	瞬時視場角	interference competition	干涉競爭
instantaneous growth rate	瞬間成長率	interference of light	光的干擾
instantaneous mortality	瞬間死亡率	interferometry	干涉術
		interglacial	間冰期的

interglacial stage	間冰期	Association of Meteorology and Atmospheric Physics(IAMAP)	物理學協會
interglaciation	間冰期	International Atomic Energy Agency (IAEA)	國際原子能機構
Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)	政府間氣候變化專門委員會	international environmental standards	國際環境標準
Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC)	政府間海洋學委員會	international geomagnetic reference field (IGRF)	國際地磁參考場
intermediate disturbance hypothesis	中度干擾假說	International Geophysical Year (IGY)	國際地球物理年
intermediate species	中位種	International Geosphere Biosphere Program (IGBP)	國際地圈生物圈計畫
intermediate-intermediate link	中位-中位鏈	International Union for Conservation of Nature (IUCN) Red List	世界自然保護聯盟紅色名錄{瀕危物種}
intermiscibility	互溶混性	International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN)	世界自然保護聯盟
intermittent estuary	間歇性河口	International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG)	國際大地測量及地球物理學聯合會
intermittent stream	間歇性河流	International Union of Geological Sciences (IUGS)	國際地質科學聯合會
internal electrolysis	內電解法；自發電解法	International Union of Pure and Applied	國際理論與應用化學聯合會
internal Rossby scale	內羅士培尺度		
internal tide	內潮		
internal wave	內波		
International Association for the Physical Sciences of the Ocean (IAPSO)	國際海洋物理科學協會		
International Association of Biological Oceanography (IABO)	國際生物海洋協會		
International Association of Hydrological Sciences (IAHS)	國際水文科學協會		
International	國際氣象學與大氣		

Chemistry (IUPAC)		invasive species	入侵種
interparticle	顆粒間的	inversion layer	逆溫層
interplate	板塊間的	invertebrate	無脊椎之脊索動物
interpolymerization	共聚作用	chordates	
interspecific competition	種間競爭	invertebrates	無脊椎動物
interstitial brine	間隙鹵水	inverted barometer effect	顛倒壓力效應
interstitial environment	粒間環境	Inverted Echo Sounder (IES)	顛倒式測深儀
interstitial fauna	間隙動物	iodimetric analysis	碘定量分析
interstitial fluid	間隙流體	iodine-rich product	富碘物
interstitial material	間隙物質	ion activity product (IAP)	離子活度積
interstitial organisms	間隙生物	ion concentration cell	離子濃差電池
interstitial water	間隙水	ion exchange	離子交換
intertidal	潮間帶的	ion exchange chromatography	離子交換色層法
intertidal ecology	潮間帶生態學	ion exchange dialysis	離子交換滲析
intertidal zone	潮間帶	ion exchange membrane	離子交換膜
Intertropical convergence zone (ITCZ)	熱帶輻合帶	ion exchanger	離子交換劑
interzonal fauna	區間動物	ion flux	離子通量
intra-arc basin	弧內盆地	ion pair	離子對
intracratonic basin	古陸內盆地	ion scavenging	離子清除
intraoceanic arc	洋內弧	ion-exchange capacity	離子交換容量；離子交換能力
intraplate	板塊內的	ion-exchange resin	離子交換樹脂
intraspecific competition	種內競爭	ionic activity	離子活度
intrinsic rate of increase	內在增長率	ionic bond	離子鍵
introduced species	外來種	ionic desalination	離子淡化
introgression hybridization	漸滲雜交	ionic hydration	離子水合作用
intrusion	侵入	ionic link	離子連結
intrusive rock	侵入岩	ionic polymerization	離子聚合作用
inundation	洪水；淹水	ionic product	離子度積

ionium-thorium method of dating	釷-鈾定年法	isocals	等熱量線
ionization	電離作用；離子化 作用	isochromatic	等色的
ionization potential	電離位能	isochromatic line	等水色線
ionizing particle	電離化質點；電離 化粒子	isochron	等時線
ionizing radiation	電離化輻射	isochrone	等時線
ion-selective electrode	離子選擇性電極	isoclinic line	等磁傾角線
Iowan glacial stage	艾俄瓦冰期	Isocrinida	等稱海百合目{棘 皮動物}
Iran Plate	伊朗板塊	Isocrinus	等海百合屬{棘皮 動物}
Irish touchstone	玄武岩	isoenthalpy	等焓
irradiance	輻照度	isogal	等重力異常線
Irregularia	歪形亞綱	isogam	等磁力線
Isastrea	等星珊瑚屬	isogeotherm	等地溫線
isenthalpic	等焓線	isogon	等磁偏角線
isentrope	等熵線	isogonism	等角[現象]
isentropic analysis	等熵分析	isohaline	等鹽[度]線
isentropic flow	等熵流	isohalsine	等鹽[度]線
isentropic process	等熵過程	isohypse	等高線
isentropic surface	等熵面	isolating mechanism	隔離機制
isentropy	等熵	isolation-by-distanc e model	距離隔離模型
island arc	島弧	isomer	同分異構物
island chain	島鏈	isomerization	異構化作用
island mole	島堤	isopach map	等厚圖
island shelf	島棚；島架	isopiestic line	等壓線
island slope	島坡	isopiestic point	等壓點
isobar	等壓；等壓線	isopiestic	等壓線
isobaric surface	等壓面	isopleth	等值線
isobase	等基線	isopod	等足類
isobath	等深線	Isopoda	等足目
isobathytherm	等溫[度]深度線；等 溫[度]深度面	isopor	等長變線
isobiolith	等化石年代岩石單 位	isopycnal	等密度
		isopycnal surface	等密面
		isopycnic line	等密度線
		isopycnic surface	等密度面

isosmotic	等滲透的	isotope fractionation	同位素分化
isosmoticity	等滲透性	isotope	同位素地質溫度計
isostasy	地殼均衡	geothermometer	同位素地質溫度計
isostatic	等壓的	isotope isomer	同位素異構物
isostatic compensation	地殼均衡補償	isotopic age	同位素年齡
isostatic curve	等壓線	isotopic dating	同位素測年；同位素紀年
isostatic rebound	地殼均衡反彈	isotopic exchange	同位素交換
isosteric surface	等比容面	isotopic labelling	同位素標記
isotherm	等溫	isotopic pollution	同位素污染
isothermal	等溫的	isotopic standard	同位素標準
isothermal change	等溫變化	isotopic tracer	同位素示踪劑
isothermal contour	等溫線	isotopic tracer technique	同位素示踪技術
isothermal expansion	等溫膨脹	isotopic tracing	同位素示踪
isothermal layer	等溫層	isotropy	各向同性；均向性
isothermal process	等溫過程	isozyme	同功[異構]酶
isothermal remanent magnetization (IRM)	等溫殘磁	isth	地峽
isotope	同位素	isthmus	地峽
isotope addition method	同位素添加法	itai-itai disease	痛痛症
isotope assay	同位素鑒定	Iterative methods	疊代法
isotope chemistry	同位素化學	iteroparity	多次生殖
isotope climatic stage	同位素氣候期	iteroparous	多次生殖的
isotope dilution analysis	同位素稀釋分析	IUCN Red Data Book	世界自然保護聯盟紅皮書
isotope dilution mass spectrometry	同位素稀釋質譜法	Izu-Bonin Trench	伊豆-小笠原海溝
isotope dilution method	同位素稀釋分析法	Izu-Ogasawara Trench	伊豆-小笠原海溝
isotope dilution surface ionization mass spectrometry	同位素稀釋表面電離質譜法		
isotope effect	同位素效應		

J		
jack	鯨	位]
Jacobi method	賈可比法	Joule effect 焦耳效應
JAPAN AGENCY FOR MARINE- EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY (JAMSTEC)	日本海洋科技機構	Joule heat 焦耳熱
Japan Basin	日本海盆	Joule's law 焦耳定律
Japan island arc	日本島弧	Juan de Fuca Plate 皇安德富卡板塊
Japan Sea	日本海	julian time 朱利安時間
Japan Trench	日本海溝	Jurassic 侏羅紀；侏羅系{地質}
Japanese Oceanographic Data Center (JODC)	日本海洋資料中心	Jura-Trias 侏羅三疊紀的
Jaramillo polarity subchron	哈拉米洛極性亞期	Jurusania 朱魯山疊層石屬
Java Trench	爪哇海溝	juvenile 稚體
Jereminella	小耶雷蟲{管蟲化石}	juxtaposition 並置；毗連
jetty	防波堤；碼頭	
Joint Global Ocean Flux Study (JGOFS)	全球海洋通量聯合研究	
Joint Global Ocean Flux Study (JGOLFS)	全球海洋性通量研究	
Joint Oceanographic Assembly (JOA)	海洋學聯合大會	
Joint Oceanographic Institutions for Deep Earth Sampling (JOIDES)	地球深部取樣海洋聯合機構	
Jolly-Seber method	喬利-塞貝爾法	
Jordan's rule	喬丹律	
joule	焦耳 [功或能的單	

K

Kaena polarity subchron	凱納亞期
Kaitunia	開通介屬{介形類}
kallopilankton	膠囊浮游生物
kame complex	冰礫阜群
Kamptnerius	坎氏顆石屬{鈣質超微化石}
kaolinite	高嶺石；高嶺土
K-Ar dating	鉀氬定年
Kashmirites	克什米爾菊石屬{頭足類}
Kassinina	卡新介屬{介形類}
Kasten corer	開斯頓岩心取樣器；盒式取樣器
kataglacial	晚冰期
katathermal ore deposit	深成熱液礦床
katathermal solution	深成熱液
kaustobiolite	可燃性生物岩
k-dominance curve	k-顯著曲線
kelp	昆布；巨藻
Kelvin	K{絕對溫度單位}
kelvin temperature	絕對溫度
Kelvin wave	凱爾文波
keriotheca	蜂巢層{珊瑚}
Kermadec Trench	克馬德克海溝
kerogen	油母質
key	沙島；沙礁
key bed	標準層；指標層
keystone species	關鍵種；基石種
killer whale	虎鯨；逆戟鯨；殺人鯨
kin selection	親屬選擇
K-index	K 指數{磁場強度

kinetic characteristic	運動特性
kinetic energy	動能
kinetics	運動學
Kinorhyncha	動吻動物門；動吻綱
Kirchoff's Law	克希荷夫定律
Kjeldahl method	凱氏測氮法
knephoplankton	幽暗層浮游生物；嫌光性浮游生物
knickpoint	急折點；裂點
knoll	圓丘；海底丘
knot	節{速率單位}
Knudsen burette	努德森滴定管；氣度滴定管
Knudsen pipet	努德森移液管；氣度移液管
Kochitti polarity subchron	扣齊地極性亞期
Kodonophyllum	喇叭珊瑚屬
kollanite	圓礫岩
Kolmogorov hypothesis	科默果夫假說
Korea Strait	朝鮮海峽
krill	磷蝦
Krithe	克里特介屬{介形類}
K-selection	K-型選汰
K-strategy	K-策略
Kucichowphyllum	貴州珊瑚屬
Kula plate	庫拉板塊
Kullenberg corer	岩芯取樣器
Kuril Basin	千島海盆
Kuril Island Arc	千島島弧
Kuril-Kamchatka Trench	千島-堪察加海溝

Kuroshio	黑潮
Kuroshio extension current	黑潮延伸流
Kussiellida	庫什疊層石類
kyle	海峽
Kyoto Protocol	京都協議書
Kyphophyllum	曲壁珊瑚屬

L

La Niña	反聖嬰現象	Lanceolites	針葉菊石屬{頭足類}
Labechia	拉貝希層孔蟲屬 {腔腸類}	lancetifishes	帆蜥魚
labelled atom	示踪原子	land and ocean interaction zone (LOICZ)	陸海交互作用的地帶
Labrador Current	拉布拉多海流	land breeze	陸風
Labrador Sea	拉布拉多海	land-locked species	陸封種
Labridae	隆頭魚科	Land-Ocean Interactions in the Coastal Zone (LOICZ)	海岸帶陸海交互作用計畫
laccophyllidae	管珊瑚科	LANDSAT	大地衛星
LaCoste-Romberg gravimeter	拉-羅氏重力儀	land-sea breeze	陸海風
lacustrine	湖的；湖成的	land-sea interface	陸海交界
Laevicaudata	光尾葉肢亞目	lane identification	航導辨別
lag gravel	滯留礫石	Lanternithus	小提燈石{鈣質超微化石}
Lagenida	瓶蟲目{有孔蟲類}	Lantschichites	藍棲溪(螳)屬{有孔蟲類}
Lagenochitina	瓶幾丁蟲屬	lapout	超覆
lagoon	潟湖	Lapworthella	拉普沃思螺屬{似軟舌螺類}
lagoon deposit	潟湖堆積	Large Marine Ecosystem (LME)	大海洋生態系
Lagrangian method	拉觀法；拉格朗日法	Larvacea	幼生目；幼形綱
laguna	潟湖	larval fishe	仔魚
Lambertian surface	藍伯漫射面	larval plankton	幼生浮游生物
lamellae	鰓板	larval stage	幼生時期
lamellibranchiate	瓣鰓類動物	larynx	咽部
laminar boundary layer	層流邊界層	Lasiodiscus	毛盤蟲屬{有孔蟲類}
laminar flow	層流	last-appearance datum	末現面；末次出現基準面
Laminaria	昆布屬{褐藻類}	latent energy	潛能
lamp shell	腕足動物；穿孔貝類	latent heat	潛熱
lamp shells	腕足類	latent heat of	凝結潛熱
Lamprocyclas heteroporos	異孔麗袍蟲		
Lamprotula	麗蚌屬{雙殼類}		
lancelet	文昌魚		

condensation		lebensspur structure	生痕構造；生物遺跡構造
latent heat of evaporation	蒸發潛熱	lecithotrophic larvae	卵黃食性之幼生
latent heat of fusion	融化潛熱	lek	求偶場
latent heat of vaporization	汽化潛熱	length-frequency distribution	體長頻度分布
latent heat release	潛熱釋放	lens	水晶體
latent pollutant	潛隱污染物	Lenticulina	扁豆蟲屬；凸鏡蟲屬{有孔蟲類}
lateral accretion	側向加積作用	leptocephalus	葉形幼生；狹首幼生
lateral eddy diffusivity	側向渦動擴散係數；側向渦流擴散係數	Leslie matrix	萊斯利矩陣
lateral erosion	側蝕	Lesser Antilles island arc	小安地列斯島弧
lateral migration	側向移位	leucon	複溝
lateral mixing	側向混合	Leuroestheria	平飾葉肢介屬{節肢類}
lateral stress	側向應力	levee	天然堤
latitudinal	緯度向的	level of no motion (LNM)	不動[水]層
latitudinal distribution	緯度分布	lichens	地衣
latitudinal gradient	緯度梯度	life cycle	生命週期
Laurasia land	勞倫古陸	life expectance	生命期望；估計壽命
lava	熔岩	life expectance	生命期望；估計壽命
law of conservation of mass	質量守恆[定]律	life history strategy	生活史對策
law of environment protection	環境保護法	life table	生命表
law of superposition	疊置律	light absorption	光吸收
Laxolithus	寬軛石屬{鈣質超微化石}	light and dark bottle method	明暗瓶法
layer	層	light and dark bottle technique	明暗瓶法
layer of oxygen deficient	缺氧層	light compensation point	光的平準點
layer of oxygen minimum	最低溶氧層；最低含氧層	Light Detection and Ranging (LIDAR)	光達
LD50	半數致死劑量		
leapfrog scheme	跳蛙法		
leatherback	革龜		

light flux	光通量	liparid	獅子魚
light intensity	光強度	lipids	酯類
light oil	輕[質]油	liquefaction	液化
light penetration	光透射	liquefied natural gas (LNG)	液化天然氣
light pollution	光污染	liquefied petroleum gas (LPG)	液化石油氣
light refraction	光折射	Lithastrinus	石星石屬{鈣質超微化石}
light saturation point	光飽和點	lithoherm	岩礁；岩丘
light scattering	光散射	Lithophyllum	泡沫堅珊瑚屬
light spectrum	光譜	lithosphere	岩石圈
light transmission	光透射	lithospheric plate	岩石圈板塊
light trap	燈光誘捕器	lithotroph	無機營養生物
light-compass orientation	光羅盤定向	Little Ice Age	小冰期
light-dark bottle method	明暗瓶法	littoral	沿岸的；濱海的
Ligia	海蟑螂屬	littoral benthal	沿岸底棲的
liman	泥灣；河口淤泥堆積	littoral benthos	沿岸底棲生物
Limnocypridea	繪星介屬{介形類}	littoral current	沿岸流
Limnocythere	繪神介屬；湖花介屬{介形類}	littoral drift	沿岸漂移
limnology	湖沼學	littoral fauna	沿岸動物相
limpet	笠貝	littoral zone	沿岸帶；濱海帶
Lindeman's law	林德曼定律；百分之十定律	Littorina	濱螺
linear polarization	線性極化	Lituola	曲杖蟲屬{有孔蟲類}
Lineocypris	線星介屬{介形類}	lobe	舌形體；葉瓣
lingual bar	舌形沙壩	lobster	龍蝦
Lingula	舌形貝屬{腕足動物門}	Local Area Coverage (LAC)	區域面覆蓋
Lingula	舌形貝屬{腕足類}	local extinction	局部地區滅絕
linguoid bar	舌形沙壩	loch	濱海湖
Linyiechara	臨邑輪藻屬	loci	基因座[複數]
Liograpt	平滑雕飾葉肢介屬	locus	基因座
Liosphaeridae	光球蟲科{放射蟲科}	log	記錄；測錄
		loggerhead	赤蠟龜
		logistic growth	邏輯型成長；邏輯

	斯諦成長	equation of	食方程式
logistic population growth	邏輯型[族群]成長；推理型[族群]成長	predation	
log-normal hypothesis	對數—常態假說	lottery theory	彩票理論
Loligo	鎖管；槍烏賊	Lottia gigantea	笠貝
Lomonosov Ridge	羅蒙諾索夫海脊	low altitude satellite	低軌衛星
long wave	長波	low water	低潮；乾潮
longitudinal	縱向的；軸向的；經度向的	lowstand	低水位期
longitudinal coast	縱向海岸	Loxopolygrapta	斜亮線葉肢介屬 {節肢類}
longitudinal zonality	經度地帶性	luciferase	螢光酵素
longshore bar	沿岸沙洲	luciferin	螢光素
longshore current	岸波流；貼岸流；沿岸流	luminescence	發光；冷光
longshore drift	貼岸漂移	luminescent bacteria	發光細菌
longshore transportation	沿岸搬運；沿岸輸送	luminous flux	光通量
long-term ecological research	長期生態研究	luminous intensity	光強度
Longwave Infrared (LWIR)	長波紅外	luminous organism	發光生物
long-wave radiation	長波輻射	lunar cycle	陰曆周期
look angle	視角	lunar tide	太陰潮
Lophodolichus	烏冠顆石屬{鈣質超微化石}	lunitidal interval	月潮間隙
Lophophaenidae	冠孔蟲科{放射蟲類}	lutein	葉黃素
lophophores	總擔；觸手冠	lutite	泥屑岩
Lord Howe Rise	羅德豪隆起	Lutjanus	笛鯛屬
lorica	兜甲	Lycoperocypris	狼星介屬{介形類}
Loricifera	兜甲動物門	lysis	溶解；溶解作用
Lotka-Volterra equation of competition	洛特卡—沃爾泰競爭方程式	lysocline	溶躍層；溶躍面
Lotka-Volterra	洛特卡—沃爾泰掠	lysosome	溶小體；溶酶體
		Lytoceras	弛菊石屬{頭足類}

M

M crust	地殼層	magnetometer	磁力儀
mackerel	鯖	magnetosphere	磁層；磁圈
Macoma	白櫻蛤屬；木棉蛤屬{雙殼類}	magnetostratigraphy	磁性地層學
macro molecule	大分子	magnetotelluric sounding	大地電磁測深
macroalgae	大型藻類	magnitude	大小；規模；量級
macrobenthos	大型底棲生物	main thermocline	主斜溫層
Macrobrachium	沼蝦屬	major constituents	主要成份
macroevolution	巨演化	major elements	主要元素
macrofauna	大型動物	Maklaya	馬克萊氏(螳)屬{有孔蟲類}
Macromonas	大單胞菌屬	Malacostraca	軟甲亞綱
macronutrients	主要營養物質	Malthusian growth	馬爾薩斯成長
macroplankton	大型浮游生物	Mammalia	哺乳綱
Maedleriella	瘤球輪藻屬；梅氏輪藻屬	Mammoth event	馬默思地磁反向事件
Maedlerisphaera	梅球輪藻屬	Mammoth polarity subchron	馬默思極性亞期
magmatic arc	岩漿弧	Man and Biosphere (MAB) Reserve	人與生物圈自然保護區
magnetic airborne survey	空中磁力調查	manatee	海牛
magnetic anomaly	磁力異常	manganese agglutination	錳凝結物
magnetic basement	磁性基盤	manganese crust	錳殼
magnetic field intensity	磁場強度	manganese hydrate	硬錳礦
magnetic polarity reversal	磁極反轉	manganese nodule	錳核；錳團塊
magnetic prospecting	磁力探勘	mangrove	紅樹林
magnetic resonance	磁共振	Manihiki Plateau	馬尼希基海台
magnetic reversal	磁性反轉；地磁反轉	Manivitella	馬氏顆石屬{鈣質超微化石}
magnetic stratigraphy	磁性地層學	Mantelliceras	滿德爾菊石屬{頭足類}
magnetic susceptibility	磁感率	mantis shrimp	螳螂蝦；蝦蛄
magnetically quiet	磁力寧靜	mantle	地幔；地函；外套膜{生物}
		mantle convection	地函對流

mantle plume	地函柱	marine ecological disaster	海洋生態災害
mantle wedge	地函楔形體	marine ecological monitoring	海洋生態監測
mareograph	水位計	marine ecology	海洋生態學
marginal accretion	邊緣增積	marine ecosystem	海洋生態系；海洋生態系統
marginal aulacogen	邊緣斷陷槽	marine ecosystem dynamics	海洋生態系統動力學
marginal basin	邊緣海盆地	marine electrochemistry	海洋電化學
marginal sea	邊緣海	marine element geochemistry	海洋元素地球化學
Marginulina	緣口蟲屬{有孔蟲類}	marine energy resource	海洋能源
Mariana Basin	馬里亞納海盆	marine environment	海洋環境
Mariana Trench	馬里亞納海溝	marine environment forecast	海洋環境預報
Mariana Trough	馬里亞納海槽	marine environment monitoring technology	海洋環境監測技術
Mariana-type subduction zone	馬里亞納型隱沒帶	marine environment quality	海洋環境品質
mariculture	海水養殖	marine environmental assessment	海洋環境評估
marigraph	驗潮計	marine environmental capacity	海洋環境容量
marine acoustics	海洋聲學	marine environmental chemistry	海洋環境化學
marine aerosol	海洋氣溶膠	marine environmental geochemistry	海洋環境地球化學
marine algae	海藻	marine environmental law	海洋環境法
marine biogeochemistry	海洋生物地球化學		
marine biological pollution	海洋生物污染		
marine biology	海洋生物學		
marine chemistry	海洋化學		
marine contamination	海洋污染		
marine corrosion	海水侵蝕		
marine data	海洋資料		
marine data archive	海洋資料典藏		
marine data assimilation technology	海洋資料同化技術		
marine database	海洋資料庫		
marine development	海洋開發		
marine disaster	海洋災害		

marine environmental management	海洋環境管理	hydrocarbon	
marine environmental protection	海洋環境保護	marine natural product	海洋天然產物
marine environmental protection law	海洋環境保護法	marine natural product chemistry	海洋天然產物化學
marine environmental science	海洋環境科學	marine oil spill	海上漏油
marine environmental standard	海洋環境標準	marine organic carbon	海洋有機碳
marine fatty acid	海洋脂肪酸	marine organic chemistry	海洋有機化學
marine fouling	海洋污[染附]著	marine organic geochemistry	海洋有機地球化學
marine geochemistry	海洋地球化學	marine organic matter	海洋有機物
marine geology	海洋地質學	marine organic substance	海洋有機物
marine geology	海洋地質學	marine park	海洋公園
marine geophysical prospecting	海洋地球物理探勘	marine petroleum pollution	海洋石油污染
marine gravimeter	海洋重力儀	marine photochemistry	海洋光化學
marine gravimetry	海洋重力測量	marine physical chemistry	海洋物理化學
marine humus	海洋腐殖質	marine physics	海洋物理學
marine iguana	海鬣蜥	marine pollutant	海洋污染物
marine isotope chemistry	海洋同位素化學	marine pollution	海洋污染
marine leech	海蛭	marine pollution control	海洋污染控制
marine magnetometer	海洋磁力儀	marine pollution history	海洋污染史
marine mammals	海洋哺乳類	marine pollution monitoring	海洋污染監測
marine meteorology	海洋氣象學	marine pollution prediction	海洋污染預報
marine microorganisms	海洋微生物	marine pollution prevention	海洋污染防治
marine natural	海洋天然烴	marine pollution	海洋污染防治法

prevention law		marlite	硬泥灰岩
marine pollution source	海洋污染源	marlstone	泥灰岩
marine positioning	海上定位	marly	泥灰質的
marine radioactive pollution	海洋放射性污染	Marquesas Fracture Zone	馬克薩斯破裂帶；馬克薩斯斷裂帶
marine radioactivity	海洋放射性	marsh	沼澤
marine ranch	海洋牧場	Marsilaceae	萍科
marine reserve	海洋保留區	Martiniaster	馬廷尼星石屬{鈣質超微化石}
marine resource	海洋資源	Maslovichara	馬斯洛夫輪藻屬；馬氏輪藻屬
marine resource development	海洋資源開發	mass balance	質量平衡
marine resource management	海洋資源管理	mass budget	質量收支
marine science	海洋科學	mass concentration	質量濃度
marine sediment	海洋沉積物	mass extinction	大滅絕
marine sediment acoustics	海洋沉積聲學	mass spectrometer	質譜儀
marine sedimentation	海洋沉積作用	mass spectrometric analysis	質譜分析
marine sedimentology	海洋沉積學	mass spectrum	質譜
marine seismics	海洋震測	mass transfer	質量傳遞；質量轉移
marine snow	海洋雪花	mass transfer coefficient	質傳係數
marine tetrapods	海洋四足類	massif	整地塊；斷塊
marine thermodynamics	海洋熱力學	massive oöolith	塊狀鮎石
marine waste disposal	海洋廢棄物拋置	material cycle	物質循環
marine water quality standard	海水水質標準	maternal effect	母體效應
marine wetland	海洋溼地；海岸濕地	matrix	基質
Markalius	馬卡里氏顆石屬{鈣質超微化石}	mature stage	成熟期；成體期
marker gene	標記基因	Matuyama reversed polarity chron	松山反向極性期
marl	泥灰石	Maxillopoda	顎足綱
		Maximun	
		Sustainable Yield (M.S.Y.)	最大持續生產量
		M-boundary	莫荷不連續面；莫氏不連續面

M-discontinuity	莫荷不連續面；莫氏不連續面	Mercator map projection	麥卡托地圖投影
mean activity coefficient	平均活度係數	Meridian angle	經[度]向角；子午線角
mean annual runoff	年平均逕流量	meridional distribution	經[度]向分布
mean compressibility	平均壓縮率	merocrystalline	半晶質
mean residence time	平均滯留時間	meroepipelagic	某時期生活在大洋表層的
mean sea level	平均海平面	meropelagic	半海洋性的
mean sea level (MSL)	平均海平面	meroplankton	暫時性浮游生物
meander	曲流	Merostomata	腿口綱{節肢類}
Mediterranean circulation	地中海環流	merostomate	肢口綱
Mediterranean Sea	地中海	merostome	肢口類{肢節動物}
medusa type	水母型	mesa	方山；平頂山
megabenthos	巨型底棲生物	mesenchyme	間質
megacurie	百萬居里；兆居里	mesh	網格；篩孔
Megacypris	宏星介屬{介形類}	mesobenthic	中型底棲性；底內底棲性
megalops	大眼幼蟲	mesocosm	中型生態池
megaplankton	巨眼幼體；巨型浮游生物	mesopelagic	中水層
megaripple	大波痕	mesopelagic fish	中層魚類
meiobenthos	底內底棲生物	mesoplankton	中型浮游生物
meiofauna	底內動物相	mesosaprobe	中腐水性生物
Melanesia Basin	美拉尼西亞海盆	mesoscale eddy	中尺度渦旋
melange	混同層；混雜岩	mesothermal ore deposit	中深熱液礦床
melon	鯨蠟	mesothermal vein	中深熱液礦脈
melopelagic plankton	半浮游生物	Mesozoa	中生動物門
melting point	熔點	Mesozoic	中生代
Mendocino Fracture Zone	門多西諾破裂帶；門多西諾斷裂帶	metacommunity	關聯群聚
Mennerius	曼納顆石屬{鈣質超微化石}	Metacopa	後足亞目{介形類}
Mercator bearing	麥卡托方位角	Metacypris	後金星介屬；圓星介屬{介形類}
		metadata	元資料；詮釋資料
		metalliferous	金屬沈積物

sediments		microflora	微型植物群
metallogenesis	金屬成礦作用	microfossil	微化石；微體化石
metallothionein	金屬硫蛋白	microgeographic variation	微地理的變異
metamorphosis	變態	microhabitat	微棲所；小生境
Metanauplius	後無節幼蟲	micrometeorite	微隕石
metapopulation	關聯族群	micronutrient	微量營養[元]素；微量營養物質
Metazoa	後生動物	micropaleontology	微體古生物學
metazooplankton	亞型動物浮游生物	microplankton	小型浮游生物
meteorite	隕石	microplate	小板塊
meteorological tide	氣象潮	Microrhabdulus	微棒石屬{鈣質超微化石}
methane	甲烷；沼氣	microsatellite	微衛星
methane fermentation	沼氣發酵	micro-Structure	微結構
methane hydrate	甲烷水合物	micro-titration	微量滴定法
method of characteristics	特徵曲線法	microzooplankton	微小浮游動物
mGal	毫伽{重力單位}	microzooplankton	微小浮游動物
microalgae	微型藻類	mictic egg	冬卵
microbenthos	微型底棲生物	Mid-Arctic Ridge	北極海海脊
microbial action	微生物作用	Mid-Atlantic Ridge	大西洋中洋脊
microbial contamination	微生物污染	Mid-Atlantic Rift Valley	大西洋中央裂谷
microbial loop	微生物環	Middle American Seaway	中美海道
microburette	微量滴定管	Middle American Trench	中亞美利加海溝
microcenose	小群落	middle fan	中部扇
Microchara	小輪藻屬	Mid-Indian Ridge	印度洋中洋脊
microchemical analysis	微量化學分析	midlittoral zone	中潮帶
micrococcus	球菌	mid-ocean canyon	洋中峽谷
microcontinent	微大陸	Mid-ocean Dynamic Experiment (MODE)	海洋中層動力實驗
microcosm	微型生態池	mid-ocean ridge	中洋脊
microecosystem	微生態系統	mid-oceanic ridge	中洋脊
microelement	微量元素		
microenvironment	微環境		
microevolution	微演化		
microfauna	微型動物相		

mid-oceanic ridge basalt (MORB)	中洋脊玄武岩	mineralization	成礦作用
Mid-Pacific rise	太平洋中隆	mineralizing	礦化
Mid-Pacific seamounts	中太平洋海底山群	Minimum Viable Population (MVP)	最小可存活族群
mid-water trawl	中層拖網	minisatellite	小衛星
Mie scatter	米氏散射	minor constituent	次要組份
Mie scattering	米氏散射	minor element	次要元素
migration	洄游；遷移	minor inorganics	次要無機成份
Milankovitch cycle	米蘭科維奇循環	Minylitha	小石屬{鈣質超微 化石}
Milankovitch theory	米蘭科維奇理論	miohaline	半鹹的；中鹹的
Miliammina	砂粟蟲屬{有孔蟲 類}	Mississippi River Delta	密西西比河三角洲
Miliola	小粟米蟲{有孔蟲 類}	Mitosis	米托顆石屬{鈣質 超微化石}
Miliolacea	粟孔總科	mixed layer	混合層
Miliolina	小粟蟲亞目{有孔 蟲類}	mixed layer sound channel	混合層聲道
Miliolinella	微粟蟲屬{有孔蟲 類}	mixed pixel	混合像素
milky sea	乳白色海{發光}	mixed tide	混合潮
millennium ecosystem assessment	千禧年生態系統評 估	mixed-layer model	混合層模式
Millepora	火珊瑚{千孔珊瑚 屬}	mixing caballing	混合加密
Miller index	米勒指數{晶面}	mixing coefficient	混合係數
millicurie (mCi)	毫居里{放射性強 度單位}	mixing length	混合長度
Millipore filter	微孔濾器；膜濾器	mixing ratio	混合比
milliroentgen	毫倫琴{輻射劑量 單位}	mixing zone	混合區
mimicry	擬態	modern sediment	現代沉積物
Minamata disease	水俣病{汞中毒症}	Modulation Transfer Function (MTF)	調制轉換函數
mineral nutrition	礦物性營養；無機 營養	mofette	火山噴氣口
mineral oil	礦[物]油	Moho	莫荷面
		Moho discontinuity	莫荷不連續面；莫 氏不連續面
		Mohorovicic discontinuity	莫荷不連續面；莫 氏不連續面
		Mohorovičić	莫氏不連續面；莫

Discontinuity (MOHO)	荷面	monoclimax	單元顛峰論
Mohr-Knudsen method	莫爾-克努森[氣度] 測定法	hypothesis	
mol	莫耳；克分子量	monoecious	雌雄同體
Mola mola	翻車魚	monogamy	單配制
molal	重量莫耳	monolayer	單層；單分子層
molal concentration	重量莫耳濃度	monomer	單體；單體分子
molality	重量莫耳濃度	Monoplacophora	單板綱
molar	體積莫耳	Monostroma	礁膜屬；海菜
molar concentration	體積莫耳濃度	Monosulcoypris	單槽金星介屬{介形類}
molar extinction coefficient	莫耳消光係數	Monotis	髻蛤屬{雙殼類}
molarity	體積莫耳濃度	monsoon	季風
mole	莫耳；克分子量	Montlivaltia	高壁珊瑚屬{六射珊瑚類}
molecular conduction	分子傳導	moonpool	月池；船井
molecular diffusion	分子擴散	moored data buoy	錨碇資料浮標
molecular filter	分子濾器	Morone saxatilis	條紋鱸
molecular gas constant	分子氣體常數	mortality	死亡率
molecular viscosity	分子黏滯度	mosaic	鑲嵌圖
molecular weight	分子量	Moses	莫賽斯量磁法
mollusc	軟體動物	moss animal	苔蘚動物
Mollusca	軟體動物門	motile stage	遊走生活期
mollusk	軟體動物	mouth	河口；出口
molting	蛻皮	moving boundary	移動邊界
Monera	原核生物界	Mozambique Basin	莫三比克海盆
Money-in-the-Bank	儲蓄理論	mud avalanche	泥流
Mongolianella	蒙古介屬{介形類}	mud flat	泥灘；泥質海灘
monitor	監測器	mud line	泥線
monitoring	監測	mud lump	泥丘
monochromatic radiation	單色輻射	mud volcano	泥火山
monochrome	單色；單色影片； 單銘	mudflow	泥流
		mudlump coast	泥丘海岸
		mudskipper	彈塗魚
		Mullerian mimicry	米勒擬態
		mullet	烏魚
		multiband	多波段

multi-beam	多波束；多聲束	mutation	突變
multi-beam echo sounder	多波束[回音]測深儀；多聲束[回音]測深儀	mutualism	互利共生
multi-beam sonar	多波束聲納；多聲束聲納	mycoplankton	真菌浮游生物
multi-channel	多波道；多頻道	myctophid	燈籠魚
multichannel analyzer	多頻道分析儀	Myodocopida	麗足目{介形類}
multichannel processing	多波道處理；多頻道處理	myoglobin	肌蛋白
multichromatic spectrophotometry	多色分光光度測定[法]	Myriapoda	多足綱{節肢動物}
multicomponent mixture	多元混合物；多組份混合物	mysid	糠蝦
multicomponent reverse osmosis membrane	多元逆滲透膜	Mysidacea	糠蝦目；醬蝦目
multicycle coast	多重循環海岸	Mysis	糠蝦屬
multidimensional niche concept	多空間尺度生態區位之概念	Mystacocarida	鬚蝦目
multieffect vacuum distillation process	多效真空蒸餾法	Mysticeti	鬚鯨目
multiple bottom reflection	海底複反射	Mytilus	殼菜蛤屬
multiple linear regression analysis	複線性回歸分析；多重線性回歸分析	Mytilus edulis	紫殼菜蛤；綠貽貝
multiple reflection	複反射	Myxine	盲鰻綱
multiple source	多源		
Multispectral Scanner (MSS)	多波譜掃描儀		
multistage flash distillation process	多級閃急蒸餾過程；多級閃急淡化過程		
Munseyella	穆賽介屬		
Murex	骨螺屬{腹足類}		
mussel	貽貝		

N			
Na ⁺ -K ⁺ pump	鈉鉀幫浦；鈉鉀泵	natural gas	天然氣
nadir point	星下點	natural halogenated organics	天然鹵化有機物
Naiadidae	蚌科{雙殼類}	natural	
nannofossil	超微化石	organohalogen compounds	天然有機鹵化合物
nannofossil ooze	超微化石軟泥	natural oxidation inhibitor	天然抗氧化劑
nannoliths	球石；顆石類	natural radioactivity	天然放射性
nannopaleontology	超微古生物學	natural	天然放射性核素[核種]
nannoplankton	超微浮游生物	radionuclides	
Nannotetraster	超微星石屬{鈣質超微化石}	natural reserve	自然保留區
Nannotetrina	四分超微錐石屬{鈣質超微化石}	natural resin	天然樹脂
Nannoturba	超微旋轉錐石屬{鈣質超微化石}	natural selection	天擇
nanophytoplankton	微微浮游植物	natural	
nanoplankton	微微浮游生物	self-purification capacity	自然自淨能力
nanozooplankton	微微浮游動物	natwhale	一角鯨
Nansen bottle	南森瓶	nauplii	無節幼蟲
Nansen Ridge	南森海脊；南森海嶺	nauplii stage	無節幼生期
Nasselinae	織紋蟲亞目{放射蟲類}	nauplius larva	無節幼蟲；無節幼體
natality	出生率	nauptial coloration	婚姻色
National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)	美國國家海洋大氣總署	nautical almanac	航海天文曆；航海年鑑
National Oceanographic Data Center (NODC)	美國國家海洋資料中心	nautical chart	航海圖
native compound	天然化合物	nautical mile	海哩；哩
native element	天然元素	nautilicone	鸚鵡螺式殼{頭足類}
native species	本土種	nautiloid	鸚鵡螺{頭足類}
natural adsorbing agent	天然吸附劑	Nautilus	鸚鵡螺[屬]
		Nautilus	鸚鵡螺屬{頭足類}
		Navier-Stokes Equations	涅-史氏方程；那微葉-史托克方程
		navigation	導航；航行
		navigator	領航員；導航設備
		Nazca Plate	納斯卡板塊

neap tide	小潮	Neocyprina	新麗星介屬{介殼類}
Near Infrared (NIR)	近紅外	neo-Darwinism	新達爾文學說
nearshore	近岸	Neodiesteria	新疊飾葉肢介屬{節肢類}
nearshore circulation	近岸環流	neo-Lamarckism	新拉馬克學說
nearshore deposit	近岸堆積	Neomonoceratina	新單角介屬{介形類}
nearshore zone	近濱帶；近濱區	Neopilina	新帽貝[屬]
nectochaeta larva	疣足幼體	neotenic	幼期性熟的；幼體延續的
necton	游泳生物	neoteny	幼期性熟；幼體延續
nectophore	泳鐘	nepheloid layer	濁狀層；霧狀層；霧濁層
negative buoyancy	負浮力{下沉}	nepheloid sediment	混濁沉積物
negative catalyst	緩化劑；負催化劑	nepheloid water	濁狀水；霧狀水
negative estuary	負性河口	nepheloid zone	霧狀帶
negative ion	陰離子；負[電性]離子	nephelometer	濁度計
negative potential	陰電勢；負電位；負電勢	nephelometry	濁度測定法
negative shoreline	負性濱線	Nephrolithus	腎顆石屬{鈣質超微化石}
nekton	游泳動物；游泳生物	Nereid	多毛類
nektopleuston	游泳水漂生物	neritic	近海
Nematachra	納莫特輪藻屬	nested grids	巢狀網格
nematocyst	刺絲囊	net buoyancy	淨浮力
nematocyte	刺絲胞	net cage	箱網
Nematoda	圓形動物門	net photosynthesis	淨光合作用量
Nematomorpha	線蟲動物門	net plankton	網採浮游生物
Nemegtichara	納莫格特輪藻屬	net primary production	淨初級生產量
Nemertea	吻腔動物門{舊}；紐形動物門	net primary productivity	淨初級生產力
Nemertea	紐形動物門	net production	淨生產量
Nemertina	紐形動物門	net radiometer	淨輻射表
nemertine worms	紐蟲	net secondary production	淨次級生產量
Nemestheria	線葉肢介屬{節肢類}		
Neochara	新輪藻屬		

net transport	淨搬運量；淨輸送量	niche overlap	區位重疊度
net zooplankton	網採浮游動物	Nicomedites	尼考梅達菊石屬 {頭足類}
network analysis	網絡分析	Nile Delta	尼羅河三角洲
network structure	網絡式結構	nilometer	水位計
neuromasts	側線神經細胞	Ninety-East Ridge	東經九十度洋脊
neuston	漂浮生物	Ninghainia	寧海介屬 {介形類}
neutral estuary	中性河口	nip	浪蝕洞；小崖
neutral particle	中性粒子	nitrate	硝酸鹽
neutral	中性多態現象	nitrate regeneration	硝酸鹽再生 [作用]
polymorphism		nitrification	硝化；硝化作用
neutral stability	中性穩定度	nitrifying	硝化
neutral theory	中性理論	nitrifying bacteria	硝化菌
neutralism	中性作用	nitrite	亞硝酸鹽
neutralization	中和；抵消	nitrogen	氮同化作用
neutrally buoyant float	中性浮標	assimilation	
neutral-membrane electro dialysis	中性膜電滲析法	nitrogen cycle	氮循環
neutron absorption	中子吸收作用	nitrogen fixation	固氮作用
neutron activation analysis	中子活化分析	nitrogen fixing bacteria	固氮菌
neutron activation irradiation	中子活化輻射	nitrogen narcosis	氮醉
neutron activation product	中子活化產物	nitrogenation	氮化作用
neutron activation technique	中子活化法	nitrogen-free organic matter	無氮有機質
neutron capture	中子捕獲	nitrogenous	含氮的
Neverita Risso	扁玉螺屬	no flux boundary condition	無通量邊界條件
New Britain Trench	新不列顛海溝	noble gas	惰性氣體
New Hebrides Plate	新赫布里底板塊	noble metal	貴金屬
Newtonian fluid	牛頓流體	Noctiluca	夜光蟲 [屬]
niche	生態位、區位、棲位	Nodosaria	節房蟲屬 {有孔蟲類}
niche breadth	區位寬度	Nodosoclavator	瘤棒輪藻屬
		Noelaerhabdus	諾氏棒石屬 {鈣質超微化石}
		Noelites	似諾氏石屬 {鈣質}

	超微化石}	non-transparent	不透明
non-biodegradable materials	生物不可降解物質	non-uniform	不均勻
non-conservative concentration	非守恆濃度	normal concentration	標準濃度；[克]當量濃度
non-conservative constituents of seawater	海水非守恆成分	normal condition	標準狀況 {0°C 和 760 毫米汞壓}
non-conservative elements	非守恆元素	normal distribution	常態分布
non-conservative quantity	非守恆量	normal electrode potential	標準電極勢
non-corrosive	非腐蝕性的	normal mode	正交模
non-corrosive material	非腐蝕材料	normal reflection	正反射
non-corrosiveness	非腐蝕性	normal refraction	正常折射
non-decomposable	不可分解的	normal sea water	標準海水
non-degradable	不可降解的	normal solution	當量溶液
non-electrolyte	非電解質	normal stress	正向應力
nonhermatypic coral	非造礁珊瑚	normal water	國際[哥本哈根]標準海水
nonimaging sensor	非成像感測器	normality	當量濃度
Nonion	諾寧蟲屬{有孔蟲類}	normalization	標準化；規格化
Nonionella	小諾寧蟲屬{有孔蟲類}	Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)	常態化差異植被指數
nonionic surfactant	非離子型表面活化劑	normalized radar cross section (NRSC)	正規化雷達截面
nonlinear instability	非線性不穩定	normalized unit	標準化單位
non-living resources	非生物資源	Normalized Vegetation Index (NVI)	常態化植被指數
non-photosynthesizing	非光合成的	North American Basin	北美海盆
non-photosynthetic	非光合成的	North American Plate	北美板塊
non-portable water	非飲用水	North Atlantic Current	北大西洋洋流
non-renewable resources	非再生資源	North Atlantic deep	北大西洋深層水
non-selective scatter	非選擇性散射		
non-toxic	無毒的		

water		nucleophilic	親核的；親質子的
North Atlantic		nucleus	[原子]核；[晶]核； 細胞核
Treaty Organization (NATO)	北大西洋公約組織	nuclide	核種
North magnetic pole	磁北極	Nuculana	似栗蛤屬；吻狀蛤 屬{雙殼類}
North New Hebrides Trench	北新赫布里底海溝	nudibranchs	裸鰓類
North Pole	北極點	numerical diffusion	數值擴散
North Sea	北海	numerical dispersion	數值頻散
Northeast Pacific Basin	東北太平洋海盆	numerical dissipation	數值消散
Northern Atlantic Oscillation (NAO)	北大西洋振盪	numerical Model	數值模式
Northern Pacific Oscillation (NPO)	北太平洋震盪	numerical values Stability	數值穩定度
Northwest Pacific Basin	西北太平洋海盆	Nummulites	貨幣蟲屬{有孔蟲 類}
Norwegian Current	挪威海流	nursery area	孵育場
no-slip condition	不可滑動條件	nursing ground	育幼場
notochord	脊索	nutrient	營養鹽；營養素
Notosudidae	背柱魚科	nutrient budget	養分收支
Nototheniidae	南極騰科	nutrient chemistry	營養鹽化學
noxious substance	有害物質；毒素	nutrient cycle	營養鹽循環
nuclear	[原子]核的；有核的	nutrient deficiency	營養鹽缺乏
nuclear fission	核分裂	nutrient depletion	營養鹽耗竭
nuclear fusion	核融合	nutrient element	營養鹽元素
nuclear isomer	同核異構體；同核 異構物	nutrient loading	營養負荷
nuclear magnetic resonance (NMR)	核磁共振	nutrient pollution	營養鹽污染
nuclear power	核動力	nutrient requirement	營養鹽需求；營養 物質需求
nuclear power plant	核電廠	nutrient salt	營養鹽
nuclear radiation	核輻射	nutrient uptake	營養鹽吸收；營養 物質的吸收
nuclear reaction	核反應	nutrient zone	含營養鹽區域；含 營養物質區域
nuclear reactor	核反應器；核反應 堆	nutrients	營養鹽
nuclear species	核種；核類	nutrient-starved	營養不足；營養鹽

	不足
nutriment	營養物
nutrition	營養；食物；養料
nutritional	營養豐富的；營養的
nutritional requirement	營養需要；營養需要量
nutritious	營養豐富的；富營養的
nutritive	營養豐富的
nutritive value	營養[價]值

O			
obduction	上衝；仰衝	technology	
Obelia	藪枝蟲[屬]	ocean optics	海洋光學
oblique subduction	斜向隱沒	ocean outfall	海洋排放管
Obtusochara	鈍頭輪藻屬	ocean park	海洋公園
ocean	洋	ocean physics	海洋物理學
ocean acoustic tomography	海洋聲層析	ocean pollution	海洋污染
ocean acoustics	海洋聲學	ocean productivity	海洋生產力
ocean air interface	海-氣界面	ocean remote sensing	海洋遙測
ocean basin	海盆；洋盆	ocean remote sensing observation	海洋遙測觀測
ocean bottom seismometer (OBS)	海底地震儀；海底震波儀	ocean resources	海洋資源
ocean circulation	海洋環流	ocean response	海洋反應
ocean color remote sensing	海洋水色遙測	ocean ridge	洋脊
ocean color scanner	海洋水色掃描儀	ocean ridge tholeiite	洋脊拉斑玄武岩； 洋脊矽質玄武岩
ocean colour	海洋水色	ocean rise	海洋隆起；海隆
ocean colour measurement	海洋水色測量	ocean science	海洋科學
ocean current	洋流	ocean storage	海洋貯藏
ocean discharge	海洋排放	ocean stratification	海洋層化作用
Ocean Drilling Program (ODP)	海洋鑽探計畫	ocean survey technology	海洋調查技術
ocean dumping	海拋	ocean technology	海洋技術
ocean energy	海洋能	ocean temperature differential power	海洋溫差電力
ocean energy resource	海洋能源	ocean temperature remote sensing	海洋水溫遙測
ocean environment	海洋環境	ocean thermal energy	海洋熱能；海洋溫 差能
ocean exploitation	海洋開發	ocean thermal energy conversion (OTEC)	海洋溫差發電
ocean floor	海床；海底	ocean-atmosphere interchange	海洋-大氣交換； 海-氣交換
ocean flux	海洋通量	oceanic	大洋性
ocean observation satellite	海洋觀測衛星	oceanic biooptics	海洋生物光學
ocean observation	海洋觀測技術	oceanic crust	海洋地殼

oceanic denitrification rate	大洋脫氮[硝]速率	environment	
oceanic fouling forecast	海洋污損預報	offshore fishing	近海捕撈
oceanic fracture zone	洋底破裂帶；洋底斷裂帶	offshore fishing	近海捕撈
oceanic front	海洋鋒	offshore gas	離岸天然氣
oceanic heat flow	海底熱流	offshore mining	離岸採礦
oceanic island tholeiite (OIT)	洋島拉斑玄武岩；洋島矽質玄武岩	offshore oil production system	離岸採油系統
oceanic layering	海洋地殼分層	offshore oil resources	離岸石油資源
oceanic nitrogen budget	海洋氮收支	offshore oil spills	離岸油溢
oceanic plankton	大洋性浮游生物	offshore production platform	離岸採油平臺
oceanic plate	海洋板塊	offshore production technology	離岸採油技術
oceanic sound scatterer	海洋聲散射體	offshore waters	離岸水域
oceanic zone	大洋區	Oikopleura	住囊蟲屬
oceanodromous migration	純海洋性洄游	oil absorber	油吸收劑
oceanographic environmental survey	海洋環境調查	oil and water trap	油水分離器
oceanography	海洋學	oil emulsion mud	油乳化泥漿
oceanology	海洋學	oil film	油膜
ochthium	泥灘生物群落	oil leak	漏油
Octocorallia	八放珊瑚亞綱	oil pollution	石油污染
Octolithites	八板類石屬{鈣質超微化石}	oil pollution control	石油污染控制
octopus	章魚	oil pollution detection	石油污染檢測
Odontoceti	齒鯨亞目	oil pollution remote-sensing system	石油污染遙感系統
Office of Naval Research (ONR)	美國海軍研究署	oil pollution residues	石油污染殘留物
offlap	退覆	oil pollution surveillance system	石油污染監視系統
offshore	離岸；近海；外海	oil resource	石油資源
offshore bar	濱外沙洲；岸外壩	oil seepage	油滲漏
offshore	離岸環境	oil separation	油水分離
		oil separator	油水分離器

oil slick	油膜	育
oil slick detection	油膜檢驗；油膜探查	Ontong Java Plateau 翁通爪哇海台
oil slicks	油膜	ooïd 鮠粒；鮠石；魚卵石
oil spill	漏油；洩油	ooïde 鮠狀石
oil spill detection	漏油測量	Oolina 卵形蟲屬{有孔蟲類}
oil spill remover	漏油消除器	oolite 鮠狀岩
oil-contaminated water	油污染水	oolith 鮠石；魚卵石
oil-gas mill waste water	油氣工廠廢水	ooze 軟泥
oil-water boundary	油-水邊界	oozy 軟泥的；淤泥質的
oily pollutant	含油污染物	opaque 不透明
oily sewage	含油污水	open boundary condition 開口邊界條件
oily waste	含油廢物	open oceans 開闊大洋；開放海洋
oily waste liquor	含油廢液	open waters 開闊海域
oily waste water	含油廢水	open-type wharf 橫棧橋碼頭
oily water	油污水	operclar 腮蓋的
Okinawa Trough	沖繩海槽	opercle 鰓蓋
Oligochaeta	貧毛綱	opercula 口蓋
oligohaline	寡鹽的	operculum 口蓋
oligohaline species	寡鹽種	ophiolite 蛇綠岩
oligostenohaline species	低狹鹽種	ophiolite suite 蛇綠岩系
oligotaxic ocean	貧屬種型海洋；貧屬種型大洋	ophiopluteus larva 蛇尾幼蟲
oligotrophic	貧養的	Ophiuroidea 蛇尾綱
oligotrophic water	貧營養水	Opisthobranchia 後鰓類
oligotrophication	貧養化	opportunistic feeder 隨機食者
Olive ridleys	欖蠵龜	opportunistic species 隨機種
olivine tholeiite	橄欖矽質玄武岩	optical density 光學密度
omission error	遺漏誤差	optical depth 光學深度
omnivore	雜食性者	optical energy 光能
Oncorhynchus	太平洋鱒	optical 光學海洋學
onshore current	向岸流	oceanography 光學海洋學
ontogeny	個體發生；個體發	optical spectrum 光譜

optical thickness	光學厚度	organic mass spectrometry	有機質譜分析
optical transmission	光透射	organic material	有機物質
optimal foraging theory	最適攝食理論	organic matter	有機質
optimum yield	適當生產量	organic matter degradation	有機物降解
order	目{分類}	organic membrane	有機膜
ordination	空間排序	organic mercury	有機汞
organic absorbent	有機吸收劑	organic mercury poisoning	有機汞毒害
organic analysis	有機分析	organic nitrogen	有機氮
organic bank	生物灘	organic nutrient	有機營養物
organic buffer	有機緩衝溶液	organic particle	有機顆粒
organic carbon	有機碳	organic particulate matter	有機顆粒物
organic chemical pollutant	有機化學污染物	organic phosphorus	有機磷
organic coating	有機覆蓋層	organic pigment	有機色素
organic coating layer	有機覆蓋層	organic pollutant	有機污染物
organic colloid	有機膠體	organic pollutant analysis	有機污染物分析
organic constituent	有機成分	organic pollution	有機污染
organic corrosion inhibitor	有機防腐蝕劑	organic pollution criteria	有機污染指標
organic cycle	有機循環	organic salt	有機鹽
organic debris	有機碎屑	organic sewage	有機污水
organic degradation	有機降解；發霉	organic solutes	有機溶質
organic derivatives	有機衍生物	organic substance	有機物質
organic detritus	生物碎屑；有機碎屑	organic waste	有機廢物
organic dissolved component	有機質溶解成分	organic waste water	有機污水
organic effluent	有機排放水	organically bound nitrogen	有機結合態氮
organic electrochemistry	有機電化學	organismic	個體的
organic environment	有機環境	organochloride pesticide	有機氯農藥
organic fragment	有機碎屑	organochlorine contamination	有機氯污染
organic geochemistry	有機地球化學		

organogenic	有機生成的	outer core	外核；外地核
organogenous	有機生成的	outer rise	外緣隆起
organomercurial transformation	有機汞轉換	outer shelf	外陸棚；外陸架
organophosphorus insecticide	有機磷殺蟲劑	outer swell	外緣隆起
organotrophic	有機營養的	outfall	放流
organotrophic activity	有機營養活性	outflow	流出
orthogenesis	定向進化	outgassing	除氣；脫氣
orthoimage	正射影像	overdominance	超顯性
orthophotography	正射攝影	overfishing	過漁；過度漁撈
osculum	出水孔	overflow	溢流；溢出
osmoconformers	滲透壓順變生物	overflow piping system	溢流管道系統
osmoregulation	滲透壓調節	overharvesting	過度捕撈
osmoregulator	滲透壓調節者	overwintering migration	越冬洄游；冬季洄游
osmose	滲透[作用]	oviparity	卵生
osmosis	滲透[作用]	oviphagous	食卵的
osmotic coefficient	滲透係數	ovoviviparity	卵胎生的
osmotic equivalent	滲透當量	ovoviviparous	卵胎生
osmotic pressure	滲透壓	oxidant	氧化劑
osmotic pressure gradient	滲透壓梯度	oxidation	氧化作用
ossicles	小骨	oxidation-reduction indicator	氧化還原指示計
Osteichthyes	硬骨魚綱	oxidation-reduction potential	氧化還原電位
ostium	小孔	oxidative attack	氧化侵蝕
ostracod	介形類	oxidative capacity	氧化能力
Ostracoda	介形綱	oxidative decomposition	氧化分解
Ostracoda	介形蟲；介形類	oxidative degradation	氧化降解
Ostrea	牡蠣屬	oxidizer	氧化劑
OTEC power system	海洋溫差發電系統	oxidizing agent	氧化劑
otolith	耳石{魚類}	oxygen concentration	氧濃度
outbreeding	遠親繁殖	oxygen consumption	耗氧量
outer arc	外弧		
outer arch	外緣隆起		

oxygen content	含氧量
oxygen cycle	氧循環
oxygen deficiency	缺氧
oxygen deficit	缺氧
oxygen demand	需氧量
oxygen depletion	缺氧
oxygen dissociation curve	氧解離曲線
oxygen distribution	氧分佈
oxygen isotope paleotemperature	氧同位素古溫度
oxygen isotope ratio	氧同位素比
oxygen isotopic stage	氧同位素階；氧同位素期
oxygen maximum layer	最大含氧層
oxygen minimum layer	最小含氧層；最低溶氧層
oxygen requirement	需氧量
oxygen-minimum zone	最少含氧區
oxygen-poor water	缺氧水；貧氧水
oxyhydroxides	氫氧化合物；羟基氧化物；水合氧化物
Oyashio	親潮
oyster	牡蠣類{雙殼類}
oyster drills	蚵岩螺
oyster reef	牡蠣礁
oysters	牡蠣

P			
P/B ratio	年產量與平均重量之比率	paleontology	古生物學
Pacific decadal oscillation(PDO)	太平洋十年期振盪	paleosalinity	古鹽度
Pacific Equatorial Undercurrent	太平洋赤道潛流	paleosols	古土壤
Cromwell Current	克倫威爾洋流	paleo-thermocline	古斜溫層；古溫躍層
Pacific margin	太平洋邊緣	palimpsest sediment	變餘沈積物
Pacific Ocean	太平洋	palimpsest texture	變餘組織
Pacific Plate	太平洋板塊	palps	唇瓣
Pacific-type coast	太平洋型海岸	palsen	泥炭丘
pack ice zone	密集浮冰區	pancake ice	荷葉冰
paedogenesis	幼體生殖；幼期成熟；幼態繁殖	panchromatic film	全色軟片
paedomorphosis	幼形遺留	panchromatic imagery	全色影像
pahoehoe lava	繩狀熔岩	panchromatic photography	全色攝影
paired metamorphic belt	成雙變質帶	pandora larva	潘朵拉幼蟲
palaeoclimatology	古氣候學	Pangaea	盤古大陸；泛大陸
palaeocurrent	古水流	panmixis	逢機交配
palaeoecology	古生態學	panoramic photography	全景攝影
palaeogeography	古地理學	Panthalassa	泛古洋
palaeomagnetism	古地磁學	paper chromatography	紙上色層分析法
Palau Trench	帛琉海溝	Parace Vela Basin	帕雷塞貝拉海盆
paleobiochemistry	古生物化學	paracycle	準週期{海面相對上升準週期}
paleoceanography	古海洋學	paralic	近海的
paleocirculation	古洋流	parallel evolution	平行演化
paleoclimate	古氣候	paramagnetic	順磁的
paleoclimatology	古氣候學	paramagnetism	順磁性
paleomagnetic pattern	古地磁模式	parapatric speciation	鄰域種化
paleomagnetic pole	古地磁極	parapodia	疣足
paleomagnetism	古地磁學	parasites	寄生物；寄生者
paleo-molecule	古分子	parasitism	寄生
		parasitoids	類寄生生物
		pardaxins	豹鰯毒素

parental care	親代撫育	partition law	分配[定]律
parthenogenesis	孤雌生殖；單性生殖	parts per billion (ppb)	十億分比；十億分之
partial melting	部分熔融	parts per million (ppm)	百萬分比；百萬分之
partial molal heat content	部分莫耳熱函	parts per thousand (ppt)	千分比；千分之
partial molal volume	部分莫耳體積	Pasiphaeid	玻璃蝦
partial pressure	分壓	passive margin	被動邊緣
partial saturation	部分飽和	passive sensor	被動感測器
particle organic material (POM)	有機物顆粒	passive sonar	被動聲納
particle size	粒徑；顆粒大小	passive system	被動系統
particle size analysis	粒徑分析	patch	斑塊
particle size distribution	粒徑分佈；顆粒級配	patch reef	塊礁
particulate carbon	顆粒性碳	patchiness	塊狀的；區塊分布
particulate inorganic carbon (PIC)	顆粒性無機碳	path function	路徑函數
particulate material	顆粒性物質	pattern recognition	圖形識別
particulate matter	顆粒性物質	payload	酬載
particulate organic carbon (POC)	顆粒性有機碳	PCBs	多氯聯苯
particulate organic matter (POM)	顆粒性有機質	PCR	聚合酶鏈鎖反應
particulate organic nitrogen (PON)	顆粒性有機氮	pebble	小礫
particulate organic phosphorus (POP)	顆粒性有機磷	Peckichara	培克輪藻屬
particulate organic substance	顆粒性有機物	Pecten	扇蛤；海扇
particulate phase	顆粒相	pedicellarie	叉棘
particulate phosphorus	顆粒性磷	pediveliger larva	後期被面子幼體
partition	分配；分隔；畫分；區分	Peedee belemnite (PDB) standard	芝加哥箭石標準
partition coefficient	分配係數；分隔係數	pelagian	遠洋的
		pelagic	遠洋的；水層的；水層區
		pelagic deposits	遠洋堆積物
		pelagic egg	浮性卵
		pelagic environment	遠洋環境
		pelagic facies	遠洋相
		pelagic fish	水層魚類
		pelagic organism	水層生物

pelagic sediment	遠洋沉積物	perfect gas	理想氣體
pelagic sedimentation	遠洋沉積	Peridinales	多甲藻目
pelagic zone	遠洋帶	peridinin	甲藻黃素
Pelecanus	鵜鶘[屬]	peridotite	橄欖岩
pelicans	鵜鶘	perieinkles	玉黍螺
pellet	糞球粒；糞粒	perigee	近地點
Pelmatazoa	有柄亞門	periodic table	週期表
penetration of light	透光；光的穿透	periphyton	附生性藻類
penguins	企鵝	Peritrachelina	似喉頸石屬{鈣質超微化石}
peninsula	半島	permafrost	永凍土
Pennales	羽狀目	permanent thermocline	永久[恆定]溫躍層
Pennate diatoms	羽紋矽藻類	permeability	滲透性；滲蝕度；導磁性；導磁率；滲透率
Pentadinium	五邊藻屬{溝鞭藻類}	permeate	滲透；穿過
Pentagonum	五邊藻屬{甲藻類}	permeation	滲透
Pentastoma	舌形動物門	permeation flux	滲透量
peptization	膠溶作用	permeation velocity	滲透速度
per annum	每年	permissible concentration limit	極限容許濃度{污染物質}
per mille (‰)	千分率；千分之幾	permissible error	容許誤差
percentage by volume	體積百分率	permittivity	電容量；電容率；介電常數
percentage by weight	重量百分率	Persian Gulf	波斯灣
percentage error	百分誤差；誤差率	Persicarioipollis	蓼粉屬
percentage recovery	回收率	persistent organic pollutant(POP)	持續性有機污染物
Percivalia	鱸腳盤棒石屬{鈣質超微化石}	Peru Basin	秘魯海盆
percolate	滲出液；濾出液	Peru Current	秘魯洋流
percolating filter	滲透濾器	Peru Trench	秘魯海溝
percolation	滲濾	pesticides	農藥；殺蟲劑
percolation factor	滲濾係數	petarasite	氫矽鋯鈉石；鋯鈉異性石
percolation theory	滲透理論	Petarus	瓣石屬{鈣質超微
perfect absorber	完全吸收體；理想吸收體		
perfect fluid	理想流體		

	化石}	phosphate	磷酸鹽同化[作用]
petrochemical	石油化學污染	assimilation	
pollution		phosphate	磷酸鹽磷；PO ₄ -P
petroleum gas	石油氣	phosphorus	
petroleum	石油碳氫化合物；	phosphate-P	磷酸鹽磷；PO ₄ -P
hydrocarbon	油烴	phosphorescence	磷光[現象]
petroleum pollution	石油污染	phosphorite	磷灰岩
petroleum-derived	石油衍生烴	phosphorus cycle	磷循環
hydrocarbon		photic	透光帶
petroliferous	富含石油的	photic region	透光層
pH meter	酸鹼計；氫離子 計；pH 計	photic zone	透光層；透光帶； 真光層
pH value	pH 值	photoabsorption	光吸收
Phaeophyta	褐藻門	photoautotrophic	光能自營[養]性營
phaoplankton	嗜光浮游生物	nutrition	養
pharyngeal	咽腔	photoautotrophs	光合自營生物；光 能自養菌
phase	相；相位；階段； 期	photobacteria	發光細菌
phase change	相變	photocell	光電池
phase diagram	相[態]圖；全相圖	photochemical	光氧化作用
phase equilibrium	相平衡	oxidation	
phase function	相位函數	photochemical	光化過程
phase rule	相律	process	
phase velocity	相速度	photochemical	光化學反應
phenogram	表型圖	reaction	
phenotype	表[現]型	photochemical smog	光化學煙霧
pheromone	費洛蒙	photochemical	光化學轉化
Philippine Island	菲律賓島弧	transformation	
Arc		photochemistry	光化學
Philippine Sea Plate	菲律賓海板塊	photodissociation	光解作用
Philippine Trench	菲律賓海溝	photoeffect	光電效應
Phoenix Plate	菲尼克斯板塊	photoelectric cell	光電池
Phormocyrtis	條紋編籃蟲屬	photoelectric	光電比色計
Phoronida	筳形動物門	colorimeter	
phosphatase	磷酸酶	photoelectric effect	光電效應
phosphate	磷酸鹽	photogrammetry	攝影測量學
		photometer	光度計

photometry	光度測量學		學
photon	光[量]子	phylogeny	親緣關係；譜系
photoperiod	光周期	phylogeography	親緣地理學
photophore	發光器	Phylum	門
photosynthesis	光合作用	Physa	膀胱螺屬{腹足類}
photosynthesis/respiration ratio	光合/呼吸比	Physalia	僧帽水母
photosynthetic active radiation	PAR 光合作用輻射能	physaliatoxin	水母毒素
photosynthetic bacteria	光合菌；光合細菌	physical adsorption	物理吸附
photosynthetic pigment	光合色素	physical	物理海洋學
photosynthetic radiant energy	光合輻射能	oceanography	物理海洋學
photosynthetic rate	光合作用率	physical pollution	物理污染
Photosynthetically Active Radiation (PAR)	光合有效輻射	physical weathering	物理風化；機械風化
phototaxis	趨光性	physoclist	閉鰾型
phototaxy	趨光性	Physonectae	胞泳亞目
photovoltaic cell	光電池	physostome	喉鰾型
phycobilin	藻膽素	phytichnia	植物跡類{生痕化石}
phycobilins	藻膽色素	phytobenthos	底棲植物；水底植物
phycobiliprotein	藻膽蛋白	phytoplankton	植物性浮游生物；浮游植物
phycobiliproteins	藻膽色素蛋白	phytoplankton bloom	浮游植物藻華
phycochemistry	藻類化學	picophytoplankton	超微浮游植物
phycocyanin	藻藍素	picoplankton	超微浮游生物；皮級浮游生物
phycocyanobilin	藻藍素蛋白	picozooplankton	超微浮游動物
phycoerythrin	藻紅素	picritic basalt	苦橄玄武岩
phycoerythrobilin	藻紅素蛋白	Pictetia	皮克特菊石屬{頭足類}
phycoerythrocyanin	藻紅藍素	piezodialysis	壓力滲析法
phycology	藻類學	pigment	色素；色料
phyllosoma larva	葉狀幼體；葉形幼生{龍蝦類}	pigment analysis	色素分析
phylogenetics	譜系學；親緣關係	pigment unit	色素單位
		pigmentation	色素形成[作用]；

	色素沉著；著色	planktonology	浮游生物學
pilchard	沙丁[魚]	planktonphagi	以浮游生物為食
pilidium larva	帽形幼生；帽狀幼體	planktotrophic larvae	以浮游生物為食之幼生
pillow lava	枕狀熔岩	Planomalina	平卷蟲屬
pillow structure	枕狀構造	planophyte	漂浮植物
pinger	發訊器	plant effluents	工廠排放廢水
pinger profiler	聲納剖面儀	Plantae	植物界
pinnacle	尖柱；尖礁	planula larva	實囊幼蟲實囊幼生
pinnacle reef	尖礁	plasmids	質體
Pinnipedia	鰭腳亞目類	plate	板塊
pioneer species	先驅種	plate boundary	板塊邊界
pipet	移液管；吸量管	plate collision	板塊碰撞
pipette	移液管；吸量管	plate tectonics	板塊構造
piscivores	魚食者	plate tectonics theory	板塊構造學說
piston corer	活塞岩心器；活塞岩芯器	platform	台地；載台{物理}
pitch	斜角；縱搖；瀝青	platform coast	台地海岸
pixel	像元	platinum resistance thermometer	鉑電阻溫度計
Placentieras	胎盤菊石屬{頭足類}	platinum-cobalt method	鉑-鈷[比色]法
placer	砂礫礦	Platytopina	平足亞目{介形類}
Placozoa	扁盤動物門	Platyhelminthes	扁形動物門
plain water	淡水	Platyvillosus	粒板牙形石屬
plan position indicator (PPI)	平面化位置顯示器	pleopods	泳足
Planck's Law	普朗克定律	Plesiochelys	蛇頸龜屬；近龜屬
planetary vorticity	行星渦度	Pleuromya	肋海螂屬{雙殼類}
planetary wave	行星波	pleuston	水漂生物
planktivorous	浮游生物食性	pleustophyte	大型漂浮植物
planktobacteria	浮游細菌	Ployplaconphora	多板亞綱
planktology	浮游生物學	plume	舌狀；羽狀；噴流
plankton	浮游生物	plume theory	熱柱學說
plankton net	浮游生物網	plunge diving	俯衝至水裏獵捕
planktonic foraminifera	浮游性有孔蟲	plutonic rock	深成岩
		plutonogenic	深成熱液礦床

hydrothermal deposit		polarometric titration	極譜滴定[法]
pneumatic duct	氣道	pollutant	污染物
pneumatophore	呼吸根{紅樹林}； 浮囊體{水母}	pollutant concentration	污染物濃度
POC	顆粒性有機碳	pollutant discharge	污染物排出
Pocilloporidae	鹿角珊瑚科	pollutant dispersion	污染物擴散
pocket beach	袋狀灘	pollutant disposal	污染物棄置
pockmarks	錐行凹痕	pollutant dynamics	污染物動力學
Podocopida	速足目{介形類}	pollutant effect	污染物影響
Podocyrtes papalis	疹狀足籃蟲	pollutant identification	污染物鑑定
Podon	短尾類	pollutant index	污染物指數
Pogonophora	鬚腕動物門	pollutant interaction	污染物交互作用
poikilohaline	變鹽度	pollutant loading	污染物負荷
poikilosmotic	滲透壓順變型	pollutant pathway	污染物傳播途徑
poikilothermic	外溫動物；變溫動物	pollutant surveillance	污染物監測
poikilotherms	變溫動物	pollutant target	污染物目標
Poincare wave	彭卡瑞波	polluted estuary	污染的河口
point bar	河曲沙洲	polluted stream	污染的河流
poisonous gas	毒氣	polluted water alga	污染的水藻
poisonous substance	有毒物質	polluted waters	污染水域
polar orbit satellite	繞極衛星	polluted waterway	污染的水道
polar wandering	極移	polluting effect	污染效應
polarimeter	偏振計；偏振器	polluting material	污染物質
polarity	極性	polluting property	污染特性
polarity reversal	極性反向	polluting strength	污染強度
polarity subchron	地磁極性亞期	polluting substance	污染物
polarity superchron	地磁極性超期	pollution	污染
polarity transition	極性過渡帶	pollution abatement	污染消除
polarization	極化；偏振	pollution abatement equipment	減輕污染的設備
polarogram	極譜	pollution assessment	污染評估；污染評價
polarograph	極譜儀	pollution capacity	污染能力
polarographic analysis	極譜分析[法]		
polarography	極譜法		

pollution condition	污染條件	mechanism	
pollution control	污染控制；污染防治	pollution monitoring	污染監視；污染監測
pollution control facility	污染控制設施	pollution monitoring network	污染監測網
pollution control function	污染控制功能	pollution nuisance	污染公害
pollution control instrumentation	污染控制儀器	pollution of estuary	河口污染
pollution control technology	污染控制技術	pollution of lake	湖泊污染
pollution criterion	污染標準	pollution of natural water	天然水污染
pollution cycle	污染循環	pollution of reservoir	水庫污染
pollution deposit	污染沉積物	pollution of river	河流污染
pollution detection	污染檢測	pollution of seawater	海水污染
pollution distribution	污染分佈	pollution prediction	污染預測
pollution effect	污染的後果、污染效應	pollution prevention and control	污染防治技術
pollution engineering technique	污染工程技術	pollution prevention and control ordinance	污染防治條例
pollution equivalent	污染當量	pollution reduction	減輕污染
pollution hazard	污染危害	pollution source	污染源
pollution index	污染指數	pollution status	污染狀況；污染等級
pollution indicator	污染指標	pollution studies	污染研究
pollution intensity	污染強度	pollution survey	污染調查
pollution level	污染程度	pollution tax	污染稅
pollution liability	污染應負的責任	pollution toxicity	污染毒性
pollution load	污染負荷	pollution type	污染類型
pollution loading amount	污染負荷量	pollution warning system	污染報警系統
pollution management	污染管理	pollution zone	污染帶
pollution measurement	污染測量	pollution-carrying resource	有污染的資源
pollution	污染機制	pollution-creating	污染產生源

source		Porifera	海綿動物門；多孔動物
polochthium	泥灘生物群落	porosity	孔隙率；孔隙度
polyandry	一妻多夫制	Porosphaera	孔球輪藻屬
Polychaeta	多毛綱	Porphyra	紫菜
polychaetes	多毛類	Porphyra tenera	紫菜
polychlorinated biphenyl (PCB)	多氯聯苯	porphyrin	卟啉
Polycladida	多歧腸目	portuguese man-of-war	葡萄牙戰艦
polyclimax theory	多極相理論；多巔峰理論	Porulosida	全孔放射蟲目
polyculture	混養	posidonia	海浪蛤屬{雙殼類}
Polycyclolithus	聚環顆石屬{鈣質超微化石}	positive adsorption	正吸附
polygyny	一雄多雌制	positive buoyancy	正浮力
polymerase chain reaction	聚合酶鏈式反應	positive estuary	正性河口
polymerization	聚合作用	positive ion	陽離子；正離子
polymers	聚合體	positive pole	陽極；正極
polymorphisms	多型性	positive potential	正電位；陽電勢；正電勢
polynucleotide	多核苷酸；核酸	positron	正子；陽電子
polyp type	水螅型	post-glacial age	冰後期
polypeptide	多胜肽；縮多氨酸	postlarval	後幼生
polyphagy	多食性	potable water	飲用水
polyploid	多倍體	Potamocyprella	小河星介屬{介形類}
Polypora	多孔苔蘚蟲屬	Potamocypris	河星介屬{介形類}
polyps	水螅體	Potamogeton	眼子菜屬
Pomarangina	波馬蘭蛤屬{雙殼類}	potassium-argon dating	鉀-氬定年
pontic	深海靜水	potential	電位；勢；位；電勢
Pontocypris	海星介屬{介形類}	potential density	位勢密度；潛勢密度；位密度；勢密度
pontophilus	棲深海的	potential energy	位能；勢能
population	族群	potential enstrophy	位渦擬能
population dynamics	族群動物力學	potential pollutant	潛在污染物
population size	族群大小		
porcellana larva	瓷蟹幼蟲		
pore water	間隙水；孔隙水		

potential pollution	潛在污染		膜
potential resource	潛在資源	primary production	基礎生產量；初級生產量
potential source	潛在來源	primary productivity	基礎生產力；初級生產力
potential temperature	位溫；潛溫；勢溫	primary sexual characteristics	第一性徵
potential vorticity	位渦	primary standard sea water	原始標準海水
potentiometer	電位表；電勢表	primary succession	原生演替
potentiometric titration	電位滴定法	primary treatment of sewage	污水初步處理
potentiometry	電位分析法	primitive equation model	原始方程模式
practical salinity	實用鹽度	primordial nuclide	原始核種；原始核素
practical salinity scale	實用鹽標	Principal Component Analysis	主成分分析
practical salinity unit (psu)	實用鹽度單位	principle of competitive exclusion	競爭互斥原理
Praetiglian	普萊梯格勒	principle of superposition	疊置定理；重疊原理
Pratt hypothesis	普拉特假說	Prinsius	普氏顆石屬{鈣質超微化石}
Pratt isostasy	普拉特均衡假說	probiotics	益生菌
prawns	明蝦；對蝦	proboscis	吻
Precambrian	前寒武紀	proboscis sheath	吻鞘
precipitate	沉澱[物]	proboscis worms	吻蟲
precipitation	沉澱[作用]；降水	Procellariiformes	管鼻目 {水鳥}
predation	掠食；捕食	processed effluent	處理後流出物
predator	掠食者；捕食者	Prochlorophyte	原綠藻植物門
predictive model	預測模式	Procypris	先柔星介屬{介形類}
preen	油臘	prodelta	前三角洲
pregnant	懷孕期	producer	生產者
pre-recruit phase	前加入期	productivity	生產力
pressure	壓力		
pressure dialysis	壓力滲析法		
prevailing climax	優勢極相		
prevailing westerlies	盛行西風帶		
prey	被掠者		
Priapulida	曳鰓動物門		
primary coast	原生海岸		
primary fouling film	初級汗著膜；初垢		

productoid	長身貝類{腕足類}	proton gradiometer	質子梯度儀
Proeucypris	原真星介屬{介形類}	proto-ocean	原始海洋
profile	剖面	protostomes	原口動物
prognostic model	預測模式	Protozoa	原生動物門
progradation	前積作用	protozoa	水蚤幼蟲期
prograde orbit	順行軌道	protozooplankton	原生動物浮游生物
prograding	前積	provinces	海區
prograding delta	前積三角洲	prymnesin	溶血性毒素
progressive wave	前進波	pseudo-adiabatic	假絕熱[的]
prokaryotes	原核生物	pseudochitin	假幾丁質{有孔蟲類}
prop root	支持根	Pseudocyclograpta	假圓飾葉肢介屬{節肢類}
propagation	傳遞	Pseudocypridina	假女星介屬{介形類}
Propontocypris	始海星介屬{介形類}	Pseudoemiliana	擬艾氏顆石屬{鈣質超微化石}
propulsive efficiency	推進效率	Pseudoeupotia	偽短縫藻屬
Prosobranchia	前鰓類	Pseudohyria	假嬉蚌屬{雙殼類}
prospecting seismology	探勘地震學	Pseudolatochara	假寬輪藻屬
prostomium	口前葉	pseudopodia	偽足
protandrous	先雄後雌的	Pseudorotalia	假輪蟲屬{有孔蟲類}
protandry	先雄後雌	Pseudorotalia	假輪蟲海進；假輪蟲海侵
protected area	保護區	transgression	蟲海侵
protective coating	防護漆；防護塗層	psychrophilic organism	嗜冷生物
Proterosuchia	古鱷亞目	pteropod ooze	翼足蟲軟泥
Protista	原生生物界	Pteropods	翼足類
Protitanotherium	原雷獸屬	Puerto Rico Trench	波多黎各海溝
protobranch bivalves	原鰓二枚貝類	puffers	河豚
Protobranchia	原鰓目{雙殼類}	pull-apart basin	拉張盆地
Protochordata	原索動物亞門	pulse	脈波；脈衝
protochordates	原索動物	punctuated equilibrium theory	斷續平衡學說
protocooperation	原始合作	purification	淨化[作用]；提純
protogeny	先雌後雄		
protogynous	先雌後雄的		

	[作用]
pursuit diving	潛水獵食
pycnocline	斜密層；密躍層； 密度躍層
Pycnogonida	海蜘蛛綱
pycnometer	比重計；比重瓶
pyknometer	比重計；比重瓶
pyramid of biomass	生物量金字塔
pyramid of energy	能量金字塔
Pyrex	派熱克斯玻璃
pyrolusite	軟錳礦
pyrolysis	熱解作用；高溫分 解
pyrometasomatic deposit	熱液交代礦床
pyrometasomatism	熱液交代變質
Pyrrophyta	甲藻門

Q

Quadracypris	方星介屬{介形類}
qualitative character	定性性狀
quantitative character	定量性狀
Quasiendothyra	似內卷蟲屬{有孔蟲類}
Quasifusulina	似紡錘蟲屬{有孔蟲類}
quasi-geostrophic	準地轉的
quasi-geostrophic current	準地轉流
quasi-geostrophic flow	準地轉流
quasi-geostrophic model	準地衡模式
quick look (QL)	速覽
quiet magnetic zone	地磁平靜區
Quinqueloculina	五塊蟲屬{有孔蟲類}
Quinquerhabdus	五角棒石{鈣質超微化石}
Qujinolepis	曲靖魚屬
Quadracypris	方星介屬{介形類}
qualitative character	定性性狀
quantitative character	定量性狀
Quasiendothyra	似內卷蟲屬{有孔蟲類}
Quasifusulina	似紡錘蟲屬{有孔蟲類}
quasi-geostrophic	準地轉的
quasi-geostrophic current	準地轉流
quasi-geostrophic flow	準地轉流

quasi-geostrophic model	準地衡模式
quick look (QL)	速覽
quiet magnetic zone	地磁平靜區
Quinqueloculina	五塊蟲屬{有孔蟲類}
Quinquerhabdus	五角棒石{鈣質超微化石}
Qujinolepis	曲靖魚屬

R

rad	雷得{輻射劑量單位}
radar cross section	雷達截面
radar navigation	雷達導航
radar positioning	雷達定位
radar range finder	雷達測距儀
RADARSAT	雷達衛星
radial symmetry	輻射對稱
radiance	輻射亮度
radiating boundary condition	輻射邊界條件
radiating element	輻射元件
radiation	輻射
radiation	輻射演化{親源關係}
radiation absorbed dose	輻射吸收劑量
radiation absorption	輻射吸收
radiation background	輻射背景
radiation budget	熱收支
radiation chemistry	放射化學；輻射化學
radiation constant	輻射常數
radiation detector	輻射探測器
radiation flux	輻射通量
radiation sensor	輻射感應器；輻射傳感器
radiation-monitoring system	輻射監測系統
radiative transfer	輻射轉移
Radiatosporngia	放射海綿屬
radical	自由基；基
radical reaction	自由基間反應

radio navigation	無線電導航
radio positioning	無線電定位
radio positioning system	無線電定位系統
radioactivation analysis	放射活化分析
radioactive	放射性的
radioactive age dating	放射性定年
radioactive age determination	放射性年代測定；放射性測年
radioactive carbon	放射性碳
radioactive contamination	放射性汙染；放射性沾汙
radioactive decay	放射性衰變
radioactive discharge	放射性排棄物
radioactive disintegration	放射性蛻變
radioactive dust	放射性塵埃
radioactive element	放射性元素
radioactive equilibrium	放射平衡
radioactive fallout	放射性落塵
radioactive half-life	放射性半衰期
radioactive isotope	放射性同位素
radioactive isotope chronology	放射性同位素年代學
radioactive materials	放射性物質
radioactive nuclide	放射性核種；放射性核素
radioactive pollutant	放射性污染物
radioactive pollution	放射性污染
radioactive substance	放射性物質
radioactive tracer	放射性示蹤劑
radioactive tracer	放射性示踪法

method		insecticide	
radioactive waste	放射性廢物	Radiolaria	放射蟲綱
radioactivity	放射活度	radiolarian	放射蟲
radioactivity	放射活度測定	radiolarian ooze	放射蟲軟泥
determination		radiolarian climatic	放射蟲氣候指數
radioactivity meter	放射活度測量計	index	
radioanalysis	放射分析	radioles	輻枝
radioassay	放射活度鑒定	radiological	放射性污染
radioative dating	放射性定年	contamination	
radiocarbon	放射性碳	radiometer	輻射計
radiocarbon age	放射性碳年	radiometric dating	放射定年法
radiocarbon	放射性碳年代學；	radiometric	輻射解析度
chronology	碳-14 年代學	resolution	
radiocarbon dating	放射性碳定年；放 射性碳測年	radiometry	輻射測量術
radiocarbon		radionuclide	放射性核種
stratigraphy	放射性碳地層學	radiotracer analysis	放射性示踪劑分析 法
radiocarbon tracer	放射性碳示踪劑	Radix	羅卜螺屬{腹足類}
radiochemical	放射化學分析	radula	齒舌
analysis		Rafinesquina	拉氏貝屬{腕足類}
radiochemical	放射化學污染	Ramochitina	枝幾蟲屬
contamination		Ramsar convention	拉姆薩爾溼地公約
radiochemistry	放射化學	on wetlands	
radiocontamination	放射性污染	rancieite	鈣錳石
radiogeochemistry	放射性地球化學	random amplified	隨機擴增多態性去
radiograph	放射線圖像	polymorphic DNA	氧核糖核酸
radioisotope	放射性同位素	(RAPD)	
radioisotope	放射性同位素污染	range resolution	距離解析度
pollution		Raoult's law	拉烏爾定律；蒸汽 壓下降定律
radioisotope tracer	放射性同位素示踪 劑	raphe	縱溝
radioisotopic	放射性同位素海洋	raptorial feeders	捕食攝食者{環節 動物}
oceanography	學	raptoriales	有齒之掠食者
radioisotopic	放射性同位素標誌	rare earth element	稀土元素
tagging		rare species	稀有種；罕見種
radioisotopic tracing	放射性同位素示踪		
radiolabeled	放射性標記殺蟲劑		

Rasiastrarte	射花蛤屬{斧足類}	recruitment	補充量；入添量
Raskyella	拉斯基輪藻屬	recrystallization	再結晶[作用]
raster data	光柵資料	rectification coast	夷平海岸；平直海岸
Rastrites	耙筆石屬	rectified coast	夷平海岸；平直海岸
rate of deposition	沉積速率	rectilinear current	往復流
rate of discharge	流量	recycling	再循環
rat-tail	鼠尾鱈	red clay	紅黏土
raw effluent	未[經]處理廢水	red muscle	紅肌
raw sewage	未淨化污水	Red Queen hypothesis	紅皇后假說
raw water	原水{未處理過的水}	Red Sea	紅海
rayleigh scatter	雷利散射	red tide	赤潮；紅潮
rays	魷	redeposit	再沉積
reactant	反應物	Redfield ratio	瑞德菲爾比率
reacting force	反應力；反作用力	redistribution	再分布；再分配
reaction rate	反應速率	redox buffer solution	氧化還原緩衝液
reactivate	再活化	redox couple	氧化還原電對
reactivation	活化；再激活	redox equilibrium	氧化還原平衡
reactive mercury	活性汞	redox potential	氧化還原電勢；氧化還原電位
reactive phosphate	活性磷酸鹽	redox potential discontinuity (RPD)	氧化還原電位不連續層
reactive silicate	活性矽酸鹽；活性矽酸鹽	redox reaction	氧化還原反應
reagent	試劑	redox titrant	氧化還原滴定劑
reagent blank	試劑空白	redox titration	氧化還原滴定
Real Aperture Radar (RAR)	真實孔徑雷達	reduced gravity	減重力
realized niche	實際區位	reduced gravity model	減重力模式
recall buoy	應答浮標	reducing agent	還原劑
receiving basin	集水盆地；受水盆地	reducing environments	還原化環境
recession	後退{海岸線；冰川}	reduction	還原
recirculate water	再循環水	reduction-oxidation	氧化還原作用
recolonization	重新拓殖		
recombination	重組		
recovery rate	重捕率		

reductive agent	還原劑；脫氧劑	production	
reductive dehalogenation	還原性脫鹵作用	regional oceanography	區域性海洋學
reductive desulfuration	還原性脫硫作用	regressive	海退的
reef	礁	Regularia	對稱亞綱{棘皮動物}
reef front	礁前	regulator organism	恆定生物
reference electrode	參考電極	rehydration	再水合[作用]
reference element	參考元素	Reichelina	拉且爾(蜚)屬{有孔蟲類}
reference level	參考層	relative Vorticity	相對渦度
reference material	參考物質	relic	殘留
reference standard	參考標準	relict	殘留
reflectance	反射比	relict sediment	殘留沉積物
reflection	反射	relict species	子遺種
reflection horizon	反射層	relief displacement	高差位移
reflection-seismic method	反射震測法	remanent magnetism	殘磁性
reflective beach	反射式沙灘	remineralization	再礦化[作用]
reflectivity	反射率	remnant arc	殘留島弧
reflectometer	反射計	remnant ocean basin	殘留洋盆
refracted light	折射光	remote sensing	遙測
refraction	折射；折射作用	Remotely Operated vehicle (ROV)	遙控載具
refraction coefficient	折射係數	remote-operated vehicle (ROV)	遙控載具
refraction index	折射率	Reophax	串球蟲屬{有孔蟲類}
refraction theory	折射理論	replenish	補足；加強
refractive index	折射率	replenishment	補足；補給
refractivity	折射率；折射性	reproductive isolation	生殖隔離
refractometer	折射計	reproductive potential	生殖潛能
refuge	庇護所	reproductive strategy	生殖對策
refugium	庇護所	reproductive value	生殖價
refuse	廢料；廢渣		
regenerated nitrogen	再生性氮		
regeneration	再生[作用]		
regeneration cycle	再生循環		
regeneration	再生生產		

Reptilia	爬蟲綱	(RFLP)	
research vessel (R/V)	研究船；調查船	resultant	生成物；反應產物
resedimentation	再沉積[作用]	resuspension	再懸浮
reservation area	保留區	rete mirabile	迷網系統；細網膜
reservoir	容器；水庫；蓄水池	Retecyathus	絡網古杯屬
residence time	滯留時間	retention period	保存週期
residents	定棲者	retention time	延遲時間
residual	殘餘的；剩餘的	Reticularia	網格貝屬{腕足類}
residual current	餘流	retina	視網膜
residual mineral	殘餘礦物	retreating coast	後退海岸
residual product	剩餘產物；副產品	retrogradation	後退作用
residual volume	殘餘量	retrograde orbit	逆行軌道
residue	殘餘物；殘渣	retrograding	後退海岸線
resilience	回復力	shoreline	
resistance	抵抗力；抗性	retrogressive	逆行演替
resolution	解析[度]；分辨[率]	succession	
resource management	資源管理	Reunion hot spot	留尼汪熱點
resources partitioning	資源分配	reverberation	迴響
respiration	呼吸	reversal	反向磁化作用
respiration rate	呼吸率	magnetization	
respiratory	呼吸的	reverse osmosis (RO)	逆滲透；逆相滲析
respiratory pigment	呼吸色素	reverse osmosis membrane	逆滲透膜
respiratory quotient	呼吸商	reverse osmosis process	逆滲透過程
respiratory tree	呼吸樹{海參}	reverse osmotic method	逆滲透法
Resserella	雷氏貝屬{腕足類}	reverse polarization	反向極化
resting egg	休眠卵；滯育卵	reversed	
resting spore	休眠孢子	magnetization	反向磁化
resting stage	恢復期	reversed polarity	反向極性
restoration ecology	復育生態學	reversing	顛倒式溫度計
restriction fragment length polymorphism	限制性片段長度多態性	thermometer	
		reversing water sampler； Nansen bottle	顛倒式採水器；南森瓶

Reynolds equation	雷諾方程	rift trough	裂槽
Reynolds flux	雷諾通量	rift valley	裂谷
Reynolds number	雷諾數	rift zone	張裂帶
Reynolds stress	雷諾應力	Riftia pachyptila	管蟲{多毛綱}
Rhabdochara	橫棒輪藻屬	right ascension	赤經
Rhabdosphaera	棒球石{鈣質超微化石}	rigid boundary condition	剛性邊界條件
Rhachistognathus	割顎牙形石屬	rigid lid	硬蓋近似
Rhacophyllites	裂葉菊石屬{頭足類}	approximation	
Rhaetidia	瑞替蛤屬{斧足類}	ring	水環；流環
Rhaetina	瑞替貝屬{腕足類}	rip	激浪
Rhaetinopsis	似瑞替貝屬{腕足類}	rip current	離岸[激]流
Rhinocypris	刺星介屬{介形類}	ripple	漣漪
rhizoids	假根	ripple mark	波痕
Rhodophyta	紅藻門	ripples	波痕
Rhynchocela	紐形動物門	river discharge	河流流量
Rhynchocoela	吻腔動物門{舊}； 紐形動物門	river outflow	河流流量
Rhynchonella	小嘴貝屬{腕足類}	river runoff	逕流量
Rhynchonellina	準小嘴貝屬{腕足類}	Robuloides	似扁豆蟲屬{有孔蟲類}
Ria Coast	里亞海岸	robustness	穩固性
ribbon worms	帶蟲	Robustoschwagerina	強壯希瓦格(蝨)屬 {有孔蟲類}
Richardson Number	理查森數	rocky shores	岩礁岸
ridge	海脊；脊	rod cell	桿狀細胞
ridge axis	脊軸	Roentgen equivalent mammal(rem)	人體倫琴當量；雷姆
ridge-ridge transform fault	洋脊-洋脊轉型斷層	Roentgen equivalent man (rem)	人體倫琴當量；雷姆
rift	張裂；裂谷	Roentgen equivalent physical (rep)	物理倫琴當量
rift basin	張裂盆地	Roentgen ray	倫琴射線；X射線
rift bulge	張裂隆起	roentgen(γ)	倫琴{放射能量單位}
rift fault	張裂斷層	roll	橫搖
rift structure	張裂構造	roller wave	捲浪
rift system	張裂系統		

Romanche Fracture Zone	羅曼什破裂帶；羅曼什斷裂帶	Rutoceratina	旋角石目{頭足類}
Romanche Trench	羅曼什海溝	Ryukyu Island Arc	琉球島弧
rose diagram	玫瑰圖	Ryukyu Trench	琉球海溝
rosette water sampler	輪盤式採水器		
Ross Sea	羅斯海		
Rossby number	羅士培數		
Rossby radius	羅士培半徑		
Rossby wave	羅士培波		
Rotalia	輪蟲屬{有孔蟲類}		
Rotaliina	輪蟲亞目{有孔蟲類}		
Rotalipora	輪孔蟲屬{有孔蟲類}		
Rotalithus	輪紋顆石{鈣質超微化石}		
rotifer	輪蟲		
Rotifera	輪蟲動物門		
roughness	粗糙度		
roundness	圓度		
round-off error	捨入誤差		
r-selection	r 型選汰		
r-strategy	r 策略		
rubble beach	角礫灘		
Rubidium-Strontium dating	鉍-鋇定年		
Rubidium-Strontium method	鉍-鋇法		
Rugosofusulina	皺壁(蝨)屬{有孔蟲類}		
Rugososchwagerina	皺紋希瓦格(蝨)屬{有孔蟲類}		
runoff	逕流；排出；逸出		
runoff cycle	逕流循環		
run-up	溯上		

S

Sagenachitina	網幾丁蟲屬	salt dome	鹽丘
Sagitta	矢蟲[屬]	salt error	鹽干擾誤差
salcalcitonin	降鈣素	salt finger	鹽指
salimeter	鹽[液比]重計	salt fingering	鹽指擴展
saline	鹽性的；鹹的	salt gland	鹽腺
saline bog	鹹水沼澤；鹽沼澤	salt invasion	鹽入侵
saline contraction	鹽收縮	salt marsh	鹽澤；鹽沼
saline influx	鹽輸入	salt nuclei	鹽核
saline lake	鹽湖	salt pan	鹽場
saline matter	鹽性物質	salt rejection	脫鹽
saline sediment	鹽性沉積物	salt solution	鹽溶液
salinity	鹽度	salt water intrusion	鹽水入侵
salinity gradient	鹽度梯度	salt water wedge	鹽水楔
salinity gradient energy	鹽度差能	salt wedge estuary	鹽楔河口
salinity gradient energy conversion	鹽度差能轉換	salting out	鹽析
salinity remote sensing	鹽度遙測	salting-out chromatography	鹽析色譜法
salinity temperature depth (STD)	鹽溫深儀	salting-out effect	鹽析效應
salinity tongue	鹽舌	salting-out elution chromatography	鹽析洗脫色譜
salinization	鹽漬化	salt-wedge effect	鹽楔效應
salinometer	鹽度儀	Samarium-Neodymium dating method	鈔-鈹定年法
Salmo	大西洋鮭魚[屬]	San Cristobal Trench	聖克立托巴海溝
salt balance	鹽量平衡；鹽平衡	sand	沙
salt brine	鹵水	sand bank	沙洲；砂壩
salt concentration	鹽濃度	sand bar	沙洲
salt content	鹽含量	sand beach	沙灘；沙質海灘
salt damage	鹽害	sand coast	沙質海岸
salt diapir	鹽擠入體；鹽貫入體	sand coral	沙礁
		sand dune	沙丘
		sand grain sphericity	沙粒球度
		sand island	沙島
		sand levee	沙堤；沙壠
		sand ridge	沙脊

sand ripple	沙波痕；沙波紋	Scanning	
sand sphericity	沙粒球度	Multichannel	
sand wave	沙波	Microwave	掃描多頻道微波輻射儀
sandwich structure	疊層構造；夾層構造	Radiometer (SMMR)	
Santa Barbara Basin	聖塔巴巴拉海盆	scanning radiometer	掃描輻射計
Saprobic bacteria	腐生菌	Scaphopoda	掘足綱
saprophage	食腐動物	Scarus	鸚哥魚[屬]
saprophagous	腐食性	scattering	散射
Sarcinula	結珊瑚屬	scattering coefficient	散射係數
Sarcodina	偽足蟲綱	scatterometer	散射計
sarcophagi	肉食者	scavenge	清除
sardine	沙丁[魚]	scavenger	清除劑；淨化劑；食腐動物
sarganin	馬尾藻素	Schloenbachia	什雷巴菊石屬{頭足類}
Sargasso Sea	沙加索海；馬尾藻海	Schubertella	舒伯特(蠕)屬{有孔蟲類}
Sargassum	馬尾藻屬	Schuchertina	準舒克特貝屬{腕足類}
satellite	人造衛星	Schwagerina	希瓦格(蠕)屬{有孔蟲類}
satellite altimetry	衛星測高法	Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR)	南極考察科學委員會
satellite oceanography	衛星海洋學	Scientific Committee on Oceanic Research (SCOR)	海洋研究科學委員會
satellite species	追隨種；衛星種	Scientific Committee on Pollution of Environment (SCOPE)	環境汙染問題科學委員會
saturation	飽和		
saturation curve	飽和曲線		
saturation temperature	飽和溫度		
saury	秋刀魚		
saxitoxin	蛤蚌毒素；渦鞭藻毒素		
scale eaters	鱗片食者		
scale factor	比例因數；積垢因數		
scaling	尺度分析；積垢		
scallops	海扇貝		
scanner	掃描器		
scanning	掃描		

scintillation	閃爍[現象]	sea otter	海獺
scintillation counter	閃爍計數器	sea pens	海筆
scintillation probe	閃爍探測器	sea ranching	海洋牧場
scintillation spectrometer	閃爍分光計	sea salt	海鹽
scintillator	閃爍體	sea slugs	海蛞蝓
scintillometer	閃爍計	sea snake	海蛇
scintilloscope	閃爍鏡	sea snow	海雪
scleractinian	石珊瑚	sea squirt	海鞘
scuba	水肺；自足式水下呼吸器	sea stack	海蝕柱
Scyphozoa	鉢水母綱	sea star	海星
sea	海	sea surface albedo	海面反照率
sea arch	海拱；海石門	sea surface height	海平面高度遙測
sea breeze	海風	remote sensing	海平面高度遙測
sea cave	海蝕洞；海蝕穴	sea surface layer	近海表層
sea chart	海圖	sea surface	海洋表面微層；海
sea cliff	海崖	microlayer	洋微表層
sea cows	海牛	sea surface radiation	海面輻射
sea cucumber	海參	sea surface roughness	海面粗糙度
sea dike	海堤	sea surface temperature (SST)	海表溫；海水表面溫度
sea embankment	防潮堤	sea terrace	海成階地；海成台地
sea fan	海扇	sea turtle	海龜
sea farming	海洋牧場	sea urchin	海膽
sea fire	海火；海洋生物螢光	sea water chemistry	海水化學
sea floor	海底	sea-air interaction	海氣交互作用
sea floor spreading	海底擴張	seabed	海床
sea fog	海霧	seagrass	海草
sea grass bed	海草床	sea-ice	海冰
sea ice	浮冰	seal	海豹
sea level	海水面；海平面	sea-land breeze	海陸風
sea lily	海羊齒；海百合	seamount	海底山
sea lion	海狗；海獅	seamount chain	海山鏈
sea meadow	濱海沼澤	SEASAT	海洋號衛星
sea mount	海底山	seasonal estuary	季節性河口

seasonal thermocline	季節性溫躍層	productivity	
seasonal variation	季節變化	secondary sexual characteristics	第二性徵
seawater	海水	secondary succession	次生演替；次級消長
seawater chlorination	海水氯化	secular variation	永世變化
seawater composition	海水組成	sediment	沉積物
seawater constituents	海水成分	sediment dynamics	沉積動力學
seawater desalting plant	海水淡化廠	sediment flux	沉積[物]通量
seawater distillation	海水蒸餾	sediment gravity flow	沉積物重力流
seawater electrical conductivity	海水電導率	sediment trap	沉積捕集器；沉積物搜集器
seawater extract	海水提出物	sedimentary	沉積的
seawater filtration	海水過濾	sedimentary wedge	沉積楔
seawater ion association model	海水離子締合模型	sedimentation	沉積作用
seawater medium	海水介質	sedimentation rate	沉積速率
seawater resource	海水資源	sedimentology	沉積學
seawater transparency	海水透明度	seedling release	種苗放流；增殖放流
seawater type	海水類型	seep	滲出；漏出；冷泉
seawater-particle interface	海水-顆粒物介面；海水-顆粒物界面	seepage	滲出；漏出
seawater-sediment interface	海水-沉積物界面	seiche	盪漾
Secchi disc	賽氏板	seismic	震測的
Secchi disk	賽西氏透明度板	seismic acquisition	震波收錄
secondary coast	次生海岸	seismic basement	震測基盤
secondary extinction	次生滅絕	seismic data processing	震測資料處理
secondary metabolite	二次代謝物	seismic detector	受波器
secondary pollutant	二次污染物	seismic energy source	震波能源
secondary pollution	二次污染	seismic event	震波跡象
secondary	次級生產力	seismic exploration	震波探勘
		seismic facies	震測相
		seismic imaging	震波成像
		seismic	震測解釋

interpretation		underwater	呼吸器
seismic method	震測法	breathing apparatus	
seismic modeling	震測模擬	self-fertilization	自體受精
seismic profile	震測剖面	selfish gene	自私基因
seismic prospecting	震波探勘	self-luminous	自發光
seismic receiver	受波器	semelparous	單次繁殖性的
seismic recording system	震測記錄系統	semi-diurnal tide	半日潮
seismic reflection	震波反射	semi-implicit method	半隱式法
seismic reflection method	反射震測法	semimicro-analysis	微[量]分析
seismic refraction	震波折射	Seminovela	半諾夫(螿)屬{有孔蟲類}
seismic risk	地震危害度	semipermeability	半通透性
seismic section	震測剖面	semipermeable membrane	半透膜
seismic sequence	震測層序	semiresidents	半定棲性
seismic ship	震測船	semisubmersible barge	半潛式工作船
seismic source	震波源；波源	semisubmersible rig	半潛式鑽機
seismic station array	震測受波點陣列	sensible heat	可感熱
seismic stratigraphy	震測地層學	septa	隔膜
seismic system	震測系統	Septalirhynchia	板嘴貝屬{腕足類}
seismic tomography	震波層析成像術	sequence stratigraphy	層序地層學
seismic trace	震測描線	sequential hermaphroditism	循序之雌雄同體
seismic vessel	震測探勘船	sere	演替系列
seismic wave	震波	Sergeste	櫻蝦{屬}
seismicity	震波活動性	serpentine	蛇紋石
seismogram	震波記錄	serpentinite	蛇紋岩
seismograph	震波記錄儀	serpentinization	蛇紋岩化作用
seismometer	震波記錄儀	Serranidae	鮭科
seismotectonic line	震波構造線	sessile benthos	固著底棲生物
selective absorption	選擇吸收	sessile organism	固著生物
selective corrosion	選擇腐蝕	seston	懸浮物；浮游物
selective extraction	選擇萃取；選擇提取	sestonic	懸浮的；浮游的
selective permeability	選擇透性		
self-contained	水肺；自足式水下		

seta	剛毛	Shikoku Basin	四國海盆
settle	沉降	shingle beach	礫灘；礫石海灘
settling rate	沉降速率	shingle rampart	礁緣扁石堆
settling velocity	沉降速度	ship fouling	船體[生物]污著
severe ice period	盛冰期	shipborne	船載重力儀
sewage	污水；陰溝水；下水道	gravimeter	船載磁力測量
sewage sludge	污水污泥處置	shipborne magnetic survey	船載磁力測量
disposal		shoal	淺灘
sewage tank	污水池	shock wave	衝擊波
sex pheromone	性費洛蒙	shore	岸；濱
sex ratio	性比	shore line	濱線；水岸線
sex reversal	性別轉換	shore reef	岸礁；裙礁
sex role reversal	性角色逆轉	shore terrace	海濱階地
sexual	雌雄雙型；性別雙	shore zone	海濱區
dimorphism	型	shoreline	濱線；水岸線
sexual selection	性擇	shoreward mass transport	向岸質量運輸
shallow vein zone	淺層熱液礦床	short-lived	短半衰期核種
deposit		radionuclide	
shallow water wave	淺水波	short-wave radiation	短波輻射
Shannon-Weiner	夏儂-威納指數	shrimps	蝦類
Index		Shuichengoceras	水城菊石屬
sharks	鯊	Sibirites	西伯利亞菊石屬
Shatsky Rise	沙茨基隆起		{頭足類}
shear flow	剪流	sibling species	同胞種
sheathbills	鞘嘴鷗	Side Looking	
shelf	陸棚；陸架	Airborne Radar	側視空載雷達
shelf break	棚裂；陸架坡折	(SLAR)	
shelf ecosystem	陸棚生態系統	side looking sonar	側視聲納
shelf edge	棚緣；陸架外緣	(SLS)	
shelf facies	陸棚相；陸架相	sidelobes	旁瓣
shelf water	陸棚水	Side-Looking	
shelf wave	大陸棚波	Airborne Radar	測視空載雷達
shell worms	盤管蟲	(SLAR)	
shellfish	貝介類	side-scan sonar	側掃聲納
shelter cave	岩洞	sieve	篩子；篩選

sieve analysis	篩分析	Similicoronolithus	似花冠石{鈣質超微化石}
sieve mesh	篩目；篩孔	Siminovella	希米諾夫(螿)屬{有孔蟲類}
Siganus	臭都魚[屬]	Simpson's index	辛普森指數
Sigma (σ)	西格瑪(σ)座標	simultaneous hermaphrodite	同時雌雄同體
coordinate	西格瑪-溫密度	singing	鳴盪
Sigma-t (σ_t)	西格瑪-位溫密度	single beam	單波束
Sigma- θ (σ_θ)	S 型成長曲線	single effect distillation	單效蒸餾[淡化]法
sigmoid growth curve	訊噪比；信噪比	singular point	奇[異]點；獨點
signal noise ratio(S/N)	訊噪比；信噪比	sink	匯；滲坑；水槽；漏水池
signal to noise ratio (S/N)	矽石；矽藻土	sink population	匯族群
silex	矽酸鹽；硅酸鹽	sinking coast	下沉岸
silicate	矽酸鹽矽；硅酸鹽	sink-source relationship	匯源關係
silicate silicon	矽	sinuosity	曲折；彎曲
siliceous	矽質的；硅質的	siphon	出水管
siliceous earth	矽藻土；硅藻土	Siphonia	管海綿屬
siliceous ooze	矽質軟泥	Siphonochitina	管幾丁蟲屬
siliciclastic	矽質碎屑的	Siphonodella	管牙形石屬
silicification	矽化作用	Siphonognathus	管顎牙形石屬
silicified	矽化	Siphonophora	管水母目
silicified wood	矽化木	Siphonotretida	管洞貝目{腕足類}
silicilith	矽質生物岩	Sipuncula	星蟲動物門
silicinate	矽膠結的	Sipunculida	星蟲動物門
silicoflagellate	矽鞭藻	Sirenia	海牛目
silky	絲狀的	size analysis	粒徑分析；粒度分析
sill	海檻		粒徑分布；級配；
Sillago	沙鯪[屬]	size distribution	大小分布；大小組成[生物]
silled basin	侷限盆地；閉塞盆地	skeletal material	骸晶物質；骨骼物質
silt	粉砂	skewness	歪度；歪斜度；偏
siltstone	粉砂岩		
silty	粉砂的		
Silurian	志留紀		

	態		
skimmers	剪嘴鷗	wave	
skimming	撇取式	small calorie (cal)	卡{熱量單位}
skin depth	皮層深度	smectite	膨潤石；膨潤石群
skin depth	側掃聲納	Sm-Nd method of dating	鈔-鈹定年法
skin temperature	皮層溫度	snails	螺類
skipjack	正鯨	soapy clay	重黏土
skolithos	針管跡{生痕化石}	social hierarchy	社會階層
skoto-plankton	嫌光浮游生物	sodium alginate	海藻酸鈉
slabbed core	切片岩芯	sodium-potassium pump	鈉鉀幫浦；鈉鉀泵
slack tide	滯潮；平潮	SOFAR channel	發聲波道
slant range	斜距	soft detergent	軟洗滌劑
slide	滑動；滑波；崩移	soft palate	軟顎
sliding block	滑動斷塊；滑塊	soft water	軟水{低鈣含量水}
slime	黏質物；黏液；殘渣；礦泥；黏泥	solar distillation	太陽能蒸餾[淡化]
slime film	黏液膜；黏泥膜	process	法
slimy	泥濘的；分泌黏液的；黏糊狀	solar diurnal tide	太陽全日潮
slip flow	滑流	solar heat	太陽熱
slope current	陸坡流	solar tide	太陽潮
slope fan	坡扇	sole	舌鰾{比目魚類}
slope water	陸坡水	solid boundary condition	固體邊界條件
slope waters	陸坡水域	solid waste pollution	固體廢物污染
sludge	污泥；泥漿；淤渣	solitary wave	孤立波
sludge humus	污泥腐殖質	soliton	孤立波
slump	崩移；滑陷	Solomon Trench	所羅門海溝
slump deposit	崩移堆積；滑陷堆積	solubility	溶解度
slump sediment	崩移沉積物；滑陷沉積物	solubility product	溶解度積
slumping	崩移；滑陷	solubility pump	溶解度泵
slurry	淤漿；泥漿；漿	solution heat	溶解熱
slush	雪泥；污水；淤泥；泥漿	solvation	溶劑化[作用]
small amplitude	小振幅波	solvent extraction process	溶劑萃取法
		Somali Current	索馬里洋流
		Somalia Plate	索馬里板塊

somatotrophin	生長激素	South Equatorial Counter Current	南赤道反流
somatotropin	生長激素	South Equatorial Current	南赤道洋流
sonar	聲納	south magnetic pole	磁南極
sonar navigation	聲納導航	South New Hebrides Trench	南新赫布里底海溝
sonic speed	聲速	South Pacific Basin	南太平洋海盆
sonobuoy	聲納浮標	South Pacific Islands	南太平洋群島
sonogram	聲波圖；聲波記錄	south pole	南極
sonograph	聲波記錄儀	South Sandwich Island Arc	南桑威奇島弧
sonoprobe	聲波測深器	South Sandwich Plate	南桑威奇板塊
sorption	吸附作用	South Sandwich Trench	南桑威奇海溝
sorting	淘選作用；分選作用	southeast trade	東南信風
sound absorption	聲吸收	Southern blot	南方點墨法
sound absorption characteristic	吸聲特性	southern hemisphere	南半球
sound absorption coefficient	聲吸收係數	Southern Ocean	南濱洋
sound channel	聲道	southern oscillation(SO)	南方震盪
sound navigation and ranging (sonar)	聲納	sparker	電花波源
sound ranging	聲波測距	Sparus	鯛[屬]
sound speed	聲速	spatial autocorrelation	空間自相關
sound velocity	聲速	spatial distribution	空間分布
sound wave	聲波	spatial resolution	空間解析度
sounding	測深	spawning ground	產卵場
sounding datum	測深基準面	spawning migration	生殖洄游；產卵洄游
source population	源族群	speciation	物種{化學}；種化{生物}
South American Plate	南美板塊	species	物種；種
South Atlantic Ocean	南大西洋	species composition	種類組成
South Australia Basin	南澳洲海盆	species diversity	物種多樣性
South China Sea	南海		
South China Sea Basin	南中國海海盆		

species evenness	物種[均]勻度		類；球紡錘蟲屬}
species invasion	物種入侵	Sphenisciformes	企鵝目
species redundancy	物種冗餘	Sphenolithus	楔形石{鈣質超微化石}
species richness	物種豐[富]度	sphericity	球度
species-abundance curve	物種多度曲線；物種豐度曲線	spheroidal bomb	球狀火山彈
species-area hypothesis	種一面積假說	spherule	小球
specific epithet	種小名	spicule	骨針
specific volume	比容	spike	釘形；突跳；臨時炸測
specific volume anomaly	比容異常；比容偏差	spiking	峰值形成
specificity	專一性	spilling effect	溢出效應
speckle	斑駁	spinner magnetometer	旋轉磁力儀
spectrometer	分光計；光譜儀	spiracle	噴水孔
spectrometry	光譜測定法	spirilla	螺[旋]菌屬{複數}
spectrophotometer	分光光度計；光譜儀	Spirillina	盤旋蟲屬{有孔蟲類}
spectrophotometric titration	分光光度滴定	Spirillum	螺[旋]菌屬
spectrophotometry	分光光度測定法	Spiroloculina	抱環蟲屬{有孔蟲類}
spectroradiometer	光譜輻射儀	spirorbis	螺旋蟲{蟲管化石}
spectroscopy	光譜學；波譜學	spit	沙嘴
spectrum	譜；光譜；頻譜；波譜	spit beach	沙嘴灘
specular reflection	鏡面反射	split method	分割法
sperm	精子	sponge	海綿
sperm competition	精子競爭	spongin	海綿絲
sperm whale	抹香鯨	Spongophyllum	勺板珊瑚屬
spermaceti organ	鯨蠟器	spontaneous magnetization	自發磁化
spermatid	精細胞	spoon worms	匙蟲
spermatocyte	精母細胞	spore reproduction	芽孢生殖
spermatogonia	精原細胞 {複數}	sporophyll	孢子葉
spermatogonium	精原細胞	sporophyte	孢子體
spermatophore	精莢	Sporozoa	孢子蟲綱
Sphaerulina	球(蟻)屬{有孔蟲	spouting hot spring	熱噴泉

spreading	擴張	standard electrode potential	標準電極電勢；標準電極電位
spreading axis	擴張軸	Standard Mean Ocean Water(SMOW)	標準平均海水
spreading center	擴張中心	standard sea-water	標準海水
spreading rate	擴張速率	standard	
spreading ridge	擴張脊	temperature and pressure(STP)	標準溫壓
spreading rift	擴張裂谷	standardization	校準；標準化；標準
spring tide	大潮	standing crop	靜態生產量；現存量
squalene	[角]鯊烯	standing stock	現存量；蘊藏量
squamous	鱗片狀	standing wave	駐波
squid	烏賊	stapes	鐙骨
squid-eater	烏賊食者	starved basin	淺積盆地；飢餓盆地
Sr/Ca ratio	鋇-鈣比	static instability	靜態不穩定
stability	穩定性	static stability	靜力穩定度
stability condition	穩定條件	stationary	定常的；穩定的
stability of remanent magnetization	殘磁穩定性	stationary population	靜止的族群
stabilizing selection	穩定[型]天擇	stationary state	穩態
stable age distribution	穩定年齡分布	stationary wave	駐波
stable cycle	穩定周期	statistical wave forecast	統計波浪預報
stable cycle with refugium	穩定周期且有庇護所	statocyst	平衡石囊
stable element	穩定元素	statolith	平衡石
stable isotope	穩定同位素	steady state	穩定狀態
stable isotope stratigraphy	穩定同位素地層學	Stefan's Law	史蒂芬法則
stable isotopes	穩定同位素	stenohaline	狹鹽性[的]
stack	海柱；重合；疊加	stenohaline species	狹鹽種
staggered grid	交錯網格	stenotherm	狹溫性生物
stagnant basin	停滯盆地	stenothermal species	狹溫種
stagnant water	停滯水	stenotopic species	狹適應種類
stagnation	停滯	stepping stone	島嶼跳板假說
stalkers	潛進者		
standard cell	標準電池		
standard condition	標準狀態		
standard deviation	標準差		

hypothesis		stony iron-meteorite	鐵石隕石
steradian	立體角；球面度	stony meteorite	石質隕石
stereographic projection	平射投影	storm surge	暴潮
stereonet	赤平網格圖	storm terrace	風暴台地
stern sea	順浪	Stormiformes	巨口魚目
stern wave	船尾波	strain	品系；菌株
steroid	類固醇	strainer	濾食者
still tide	平潮	strait	海峽
stillwater	靜水	Strait of Gibraltar	直布羅陀海峽
stock	岩株	Strait of Malacca	馬六甲海峽
stock assessment	資源評估	strand	海濱；湖濱
stock enhancement	資源增殖	stratification	分層現象
stocks	系群	stratified	成層的；層狀的
stoichiometric concentration	化學計量濃度；化學計算濃度	stratified ocean	層化海洋
stoichiometric equivalent	化學計量當量；化學計算當量	stratiform	層狀
stoichiometric model	化學計量模型	stratiform	疊層石
stoichiometric number	化學計量數	stromatolite	地層柱狀圖
stoichiometric oxidation model	化學計量氧化模型	stratigraphic column	地層滑距；地層缺失；地層間斷
stoichiometric procedure	化學計量法；化學計算法	stratigraphic gap	地層標誌
stoichiometric transport number	化學當量遷移數	stratigraphic marker	平流層
stoichiometry	化學計量法；化學計算法；化學計量學	stratosphere	標準地層
Stokes drift	司徒克漂送	stratotype	流[線]函數
Stokes effect	司徒克效應	stream function	拖纜；水中受波器
Stokes Matrix	司徒克矩陣	streamer	流線
Stokes wave	司徒克波	streamline	緊迫
Stomatopoda	口腳目	stress	帶；狹長地帶；航線；航帶
stone guano	鳥糞石	strip	帶；狹長地帶；航線；航帶
		stromatolite	疊層石
		stromatolites	層石藻
		stromatolith	疊層面；疊層混合岩
		Stromatopora	層孔蟲屬
		Stromatoporoid	層孔蟲類
		structural style	構造型式

structural type	構造類型	sublittoral zone	亞沿岸帶
struvite	鳥糞石；水磷鎂鉍石	submarine	海底的；海中的
stygobiotic organism	暗層生物	submarine abrasion	海底磨蝕
stylet	口針；小針	submarine canyon	海底峽谷
Stylidophyllum	花柱珊瑚屬	submarine cementation	海底膠結作用
subadult	亞成體；次成體	submarine erosion	海底侵蝕
subaerial	地上的；地表的	submarine fan	海底扇
subaerial denudation	陸相剝蝕	submarine hot spring	海底熱泉
subaerial deposition	陸上堆積作用	submarine plateau	海底高原
subaerial erosion	陸上侵蝕	submarine platform	海底台地
Subantarctic Zone	亞南極海區	submarine ridge	海脊
subaqueous	水下的	submarine sand wave	海底沙波
subaqueous spring	海底泉	submarine slump	海底崩移
subbottom	海底	submarine spring	海底泉
subbottom profile	海底剖面	submarine swell	海底隆起；海底拱起
subbottom profiling system	海底剖面探測系統；淺層海底剖面探測	submarine terrace	海底階地
subclass	亞綱	submarine valley	海底谷
subcolloidal material	次膠體物質；亞膠體物質	submarine volcanic chain	海底火山鏈
subcolloidal suspension	次膠體懸浮物；亞膠體懸浮物	submarine volcano	海底火山
subduction	隱沒	submerged beach	下沈海灘
subduction complex	隱沒複合體	submerged coast	下沈海岸
subduction erosion	隱沒侵蝕	submerged hot spring	水下熱泉
subduction zone	隱沒帶；俯衝帶	submerged valley	溺谷
subergorgin	柳珊瑚酸	submersible	可沈式鑽機；可沈的；潛水器
Subflemingites	亞佛萊明菊石屬 {頭足類}	submersible	潛水器
sub-grid scales	次網格尺度	subphylum	亞門
sublimation	昇華[作用]	subplate	次板塊
sublimation heat	昇華熱	subpolar gyre	副極區渦旋
sublittoral	近岸的；潮下的	subsided coast	沈降海岸

subsiding basin	沈降盆地	summer egg	夏卵
subsiding coast	沈降海岸	sun glitter	太陽反輝
subsolifluction	水下泥流；海底滑動	Sunda Trench	巽他海溝
subspecies	亞種	sun-synchronous orbit	太陽同步軌道
sub-standard sea water	次標準海水；副標準海水	super adiabatic	超絕熱的
substrate	基質；底質	super continent	超大陸
substratum	底質；基質	super-adiabatic lapse rate	超絕熱遞減率
subsurface geology	地下地質學	superclass	超綱 {分類}
subterranean water	地下水	supercooling	過冷；冷卻過度
subtidal deposit	潮灘堆積	super-male fish	超雄魚
subtidal line	低潮線	superplume	超級地函柱；超級地幔柱
subtidal zone	亞潮帶	superposition	疊置；重疊
subtidal zone	潮下帶	superposition principle	疊置原理
subtropical convergence	副熱帶輻合	super-saturated air	過飽和空氣
subtropical gyre	亞熱帶渦旋	supersaturation	過飽和
successive over-relaxation (SOR) method	連續過度鬆弛法	superstratum	上覆層；覆蓋層
succession	消長；演替	supervised classification	監督式分類
successive or sequential hermaphroditism	循序作用的雌雄同體	suprafan	上疊扇；疊覆扇
suctioning	吸吮式	supralittoral fringe	上濱緣
Suess effect	休斯效應	supralittoral zone	上潮帶；潮上帶
Sulawesi Basin	蘇拉威西海盆	supratidal zone	上潮帶；潮上帶
sulcus	縱溝	surf zone	碎波帶
sulfur cycle	硫循環	surface boundary condition	表面邊界條件
sulphobacteria	硫細菌	surface circulation	表面環流
Sulu Basin	蘇祿海盆	surface current	表層洋流
Sumatra-Java Island Arc	蘇門答臘-爪哇島弧	surface dipping	水面獵食
Sumatrana	蘇門達臘(蜚)屬 {有孔蟲類}	surface film	表面膜
		surface free energy	表面自由能
		surface layer	表層
		surface level	表層

surface potential	表面電位		(10 ⁶ m ³ /s)
surface roughness	表面粗糙度	Sverdrup relation	史佛卓關係
surface stress	表面應力	swale	灘槽；潮溝
surface tension	表面張力	swallet	落水洞；浮流
surface wave	表面波	Swallow float	史瓦羅浮子
surface-active agent	表面活性劑；表面活化劑	swallowers	寬咽魚
surface-active substance	表面活性物質	swamp	沼澤
surfactant	表面活化劑	swarms	生殖群集
surge	濤浪	swash	沖流；沖洗
surugatoxin	駿河毒素	swath	刈幅
survival rate	活存率；存活率	swell	湧；湧浪；隆起地 {地質}
survivorship curve	存活曲線	swirl	漩渦；渦流
susceptibility	感受性；易感性	sycon	雙溝
suspended iron mineral	懸浮鐵礦物	sybiont	共生生物
suspended load	懸浮量；懸浮荷重	symbiosis	共生[現象]
suspended matter	懸浮物質	sympatric speciation	同域種化
suspended mud	懸浮細泥	sympatric species	同域[共存]種
suspended particle	懸浮顆粒	sympatry	同域分布
suspended solid material	懸浮固體	synchronogenic	同生的
suspensate	懸浮質；懸移質	synchronous deposit	同期堆積
suspension	懸置；懸浮；懸浮體；懸浮液	synchronous hermaphrodite	雌雄同體
suspension current	濁流；懸移質流；異重流	synecology	群體生態學
suspension feeders	懸浮物攝食者	synonym	同義碼；同物異名
suspension load	懸浮物荷重	synrift	同生裂谷；同生斷陷
suspension transport	懸浮物搬運	syntectonic	同構造期的
sustainable management	可持續管理	synthetic aperture radar (SAR)	合成孔徑雷達
sustainable use	永續利用	synthetic fault	順傾斷層
suture zone	縫合帶	synthetic organics	合成有機物
Sverdrup (Sv)	水體積輸送量單位	synthetic rubber	合成橡膠
		synthetic	合成震波圖
		seismogram	
		systematics	系統分類學

syzygy

朔望

T

table reef	台礁；桌狀礁；平頂礁	tectonic upwarping	區域構造向上撓曲
table volcano	桌狀火山；平頂火山	tectonics	大地構造運動學
tablemount	平頂海山；海底坪頂山	tectorium	疏鬆層{有孔蟲類}
Taitzehoella	太子河(螳)屬{有孔蟲類}	teleconnection	遙聯繫；遠距互動
Taiwan Strait	臺灣海峽	telomerase	端粒酶
Taiwan Warm Current	臺灣暖流	telomere	端粒
Tanella	陳氏介屬{介形類}	telophase	末期{細胞週期}
tangential stress	切線應力	temperature	溫度
Tangxiella	湯溪介屬{介形類}	temperature anomaly	溫度異常；溫度距平
Taphrhelminthopsis	類溝蠕蟲跡{生痕化石}	temperature coefficient	溫度係數
Taphrognathus	濠顎牙形石屬	temperature conductivity	溫度傳導率
Tardigrada	緩步動物門	temperature gradient	溫度梯度
Tasman Basin	塔斯曼海盆	temperature in situ	現場溫度
Tasmanadia	塔斯曼跡{生痕化石}	tempestite	風暴堆積
Tasmanian Passage	塔斯馬尼亞海道	template	模版
Tasmanian Seaway	塔斯馬尼亞海道	template strand	模版股
taxis	趨性	temporal	時間的
taxonomy	分類學	temporal distribution	時間分布
tectonic accretion	大陸增生	temporal-spatial structure	時空結構
tectonic block	構造斷塊	tentacular sheath	觸手囊
tectonic coast	構造海岸	Terapon	<魚刺>魚(屬)
tectonic cycle	大地構造循環	Terebratulina	準穿孔貝屬{腕足類}
tectonic denudation	構造剝蝕作用	Teredo	鑿船蟲 船蛆蛤
tectonic force	大地構造作用力	termination codon	終止密碼子
tectonic subsidence	構造沈降	terminator	終止子
tectonic uplift	構造隆升	tern	燕鷗
		terpenes	萜烯類
		terpenoid	萜類
		terrace	階地；台地
		terrestrial	陸地的

terrestrial pupping	陸上生產	(TM)	
terrigenous	陸源的	thermal anomaly	熱異常
terrigenous humus	陸源腐殖質	thermal brine	熱鹵水；熱鹽水
terrigenous material	陸源物質	thermal capacity	熱容量
terrigenous organic matter	陸源有機物	thermal conductivity	導熱系數
terrigenous organic substance	陸源有機物	thermal convection	熱對流
territorial behavior	領域行為	thermal couple	溫差電偶
territorial sea	領海	thermal decomposition	熱分解
territorial waters	領海	thermal diffusion	熱擴散
territoriality	領域性	thermal expansion	熱膨脹
territory	領域	thermal gradient	熱能梯度
Tertiary	第三紀	thermal inertia	熱慣性
tertiary consumer	三級消費者	thermal infrared (TIR)	熱紅外
tertiary structure	三級結構{蛋白質}	thermal inversion	逆溫現象
testosterone	睪固酮；雄性荷爾蒙	thermal plume	溫排水
tether cable	栓纜	thermal pollution	熱污染
tethyan	古地中海的	thermal radiation	熱輻射
Tethys	特提斯海；古地中海	thermal wind	熱力風
Tethys Seaway	古地中海海道；特提斯海道	thermal wind equation	熱力風方程
tetrad	四分體	thermisoopleth	等變溫線
tetraploid	四倍體	thermistor chain	溫度串
tetrapod	四足動物	thermocatalysis	熱催化作用
teuthophagi	烏賊食者	thermocline	斜溫層；溫躍層；溫度躍層
thalamus	視丘	thermodynamics	熱力學
Thalassia	海黽草	thermogalvanic corrosion	熱電偶腐蝕
testudinum	海樽綱；海桶綱	thermogenesis	熱成[作用]
Thaliacea	菌藻植物亞界	thermogenic	生熱的；熱成因的
Thallophyta	葉狀體	thermogenic gas	熱成因氣
thallus	最深谷底線	thermogenic methane	熱成因甲烷
thalweg	主題繪圖儀	thermohaline	溫鹽的

thermohaline circulation	溫鹽環流	tidal age	潮齡
thermohaline convection	溫鹽對流	tidal bore	湧潮
thermohaline current	溫鹽流	tidal channel	潮汐航道
thermohaline curve	溫鹽曲線	tidal component	分潮
thermomagnetism	熱磁性	tidal constituent	分潮
thermometric conductivity	溫導率	tidal correction	潮汐修正
thermometric titration	溫度滴定法	tidal creek	潮溝
thermonuclear fusion	熱核反應；熱核聚變	tidal current	潮流
thermonuclear reaction	熱核反應	tidal cycle	潮汐週期
thermophilic bacteria	嗜熱細菌	tidal datum	潮汐基準面
thermophilic digestion	高溫消化	tidal delta	潮汐三角洲
thermophilic fermentation	高溫發酵	tidal effect	潮汐效應
thermophilic organism	嗜溫生物	tidal ellipse	潮流橢變
thermoregulation	體溫調節	tidal energy	潮汐能
thermosalinograph	溫度鹽度計	tidal flat	潮灘
thermosphere	熱大氣層；溫水層；溫水團	tidal force	引潮力
thermosteric anomaly	熱比容異常	tidal inlet	入潮口
thermotaxis	趨溫性	tidal land	潮間地；沿岸帶
tholeiite	矽質玄武岩	tidal marsh	潮沼
tholichthys stage	棘盾幼生期{蝶魚}	tidal mixing	潮混合
threatened species	受脅[物]種	tidal outlet	出潮口
threshold	閾值；低限	tidal pool	潮池
thylakoid	類囊體	tidal prism	潮稜
thymidine	胸腺嘧啶核苷	tidal range	潮差
tidal	潮汐的	tidal residual	潮餘流
		tidal resonance	潮共振
		tidal sand ridge	潮流沙脊
		tidal sand wave	潮流沙波
		tidal scour	潮流挖蝕
		tidal wave	潮波
		tidal zone	潮汐帶
		tidalite	潮積物；潮積岩
		tide	潮；潮汐
		tide constituent	分潮
		tide gauge	潮標；驗潮儀
		tide gauge well	驗潮井

tide level	潮位	total absorption	總吸收
tide range	潮差	total alkalinity	總鹼度
tide table	潮汐表	total dissolved solids (TDS)	溶解固體總量
tidology	潮汐學	total hardness	總硬度
time lag	時間延遲	total iron	總鐵量；全鐵
time series	時間序列	total light flux	總光通量
Tintinnids	挺挺蟲	total nitrogen	總氮量
tissue culture	組織培養	total organic carbon (TOC)	總有機碳量；總有機碳
titrant	滴定液	total organic matter	總有機物量
titratable base	可滴定鹼	total organic nitrogen	總有機氮量
titration	滴定[法]	total phosphorus	總磷量
titration alkalinity	滴定鹼度	total radiant power	總輻射功率
titrimetry	滴定[分析]法	total radiation	總輻射
Tolypella	鳥巢輪藻屬	total rediation power	總輻射功率
tombolo	陸連島；連島壩	towed array sonar	拖曳陣列聲納
tomography	斷層掃描	towed fish	水中拖曳感受器
Tonga Trench	東加海溝	towing	拖曳
Tonga-Kermadec Island Arc	東加-克馬得島弧	toxicant	有毒性的；毒物；毒素
tonguelike distribution	舌狀分布	toxicology	毒物學
tool mark	刻蝕痕	toxin	毒素
top-down control	下行控制	T-phase	T 震相
top-down effect	下行效應	trace	痕量；踪跡
toplap	頂超	trace analysis	痕量分析
topographic Rossby wave	地形羅士培波	trace component	痕量組分
topography	地形	trace constituent	痕量成分
TOPography EXperiment (TOPEX)	地形觀測實驗	trace contaminant	痕量污染物
topset	頂層	trace contamination	痕量污染
Toriyamaia	鳥山(蟻)屬{有孔蟲類}	trace element	微量元素
torr	托 { 1 毫米汞柱高}	trace element patterns (TEP)	痕量元素類型
total absorptance	總吸收率	trace elements	痕量元素
		trace fossil	生痕化石；痕跡化

	石		
trace metal	痕量金屬	transmittance	透射率
trace metal enrichments	痕量金屬富集	transmittancy	透光度
trace metal pollution	痕量金屬污染	transparency	透明度；透徹度；透視度；透徹性
tracer	示蹤物；示蹤劑	transpiration	蒸騰[作用]；流逸
tracer isotope	示蹤同位素	transpression	轉換擠壓作用
tracer study	示蹤研究	transverse	橫向的
Trachyceras	粗菊石屬{頭足類}	treated effluent	已處理的污水
trachyte	粗面岩	treated water	淨化水；已處理的水
traction	牽引	tremor	微震
trade wind	信風	trench	海溝
trade wind zone	信風帶	trenching	槽探；開溝；挖溝
trajectory	軌跡	triacylglycerol	三酸甘油酯；三醯甘油
transducer	轉換器	trickling filter process	滴淋過濾法；生物濾他法
transect	穿越線	triglyceride	三酸甘油酯；三醯甘油
transfer constant	轉移常數	Trigonia	三角蛤屬{雙殼類}
transform fault	轉形斷層	trilobite	三葉蟲
transform plate boundary	轉形板塊邊界	Triloculina	三房蟲屬{有孔蟲類}
transgression	海侵；海進	triple junction	三聯接合點
transient state	過渡狀態	triple purpose desalination	三重目的淡化
transient tracer	過渡性示踪劑	triploid	三倍體
transition condition	過渡狀態；瞬態	tripolite	板狀矽藻土
transition element	過渡元素	Triticites	麥粒(蛭)屬{有孔蟲類}
transition	轉變溫度	Trochammina	砂輪蟲屬{有孔蟲類}
temperature	過渡型地殼	trochoid	彎潤錐狀{珊瑚類}；塔卷式{有孔蟲類}
transitional crust	過渡元素	trochophores	擔輪幼蟲
transitional element	平動能；平移位能	Trochus	班螺屬；馬蹄螺屬
translational energy	半透明[性]；半透明度；		
translucence	半透明性；半透明度		
translucency	可傳性；可透性		
transmissibility	穿透		
transmission			

	{腹足類}	turbulent flow	紊流
trophic	營養的	Turfanograptia	吐魯番葉肢介屬 {節肢類}
trophic level	營養階層；食性階層	turgor pressure	膨壓
trough	海槽	Turkey Plate	土耳其板塊
true color	真彩色	Turmanniceras	圖爾曼菊石屬{頭足類}
true parasites	真正寄生生物	turnover	週轉 替代
truncation	截切；削截	turnover rate	周轉速度；周轉率
truncation error	截尾誤差	turnover time	周轉時間
Truncodiscoaster	畸形盤星石{鈣質超微化石}	Turrilites	塔菊石屬{頭足類}
T-S curve	溫鹽曲線	Turritella	錐螺屬{腹足類}
T-S diagram	溫鹽圖	tusk shells	象牙貝
T-S relation	溫鹽關係	Tutuella	圍土蚌屬{雙殼類}
tsunami	海嘯	two-way travel time	雙程走時；來回走時
tube feet	管足	tychoplankton	暫時性浮游生物
tube wave	管波	Tylestheria	圍土蚌屬{雙殼類}
tug	拖航；拖船	Tylograptus	瘤筆石屬
tuna	鮪	tympanic canal	鼓室道
tunic	革囊	tympanic membrane	鼓膜
tunica	被囊	type locality	標準產地；標準地點
Tunicata	被囊類		
tunicates	被囊類		
Turbellaria	渦蟲綱		
turbid water	渾水；濁水		
turbidimeter	濁度計		
turbidite	濁流岩；濁流層		
turbidite fan	濁流扇		
turbidite sequence	濁流岩層序；濁積岩層序		
turbidity	濁度		
turbidity current	濁流		
turbidity meter	濁度表		
Turbo	蝶螺屬{腹足類}		
turbulence	擾動；紊流；渦流		
turbulence diffusion	渦流擴散		

U

U.S. Geological Survey (USGS)	美國地質調查所	coefficient method	
U.S. National Bureau of Standards (NBS)	美國國家標準局	undercurrent	潛流；底流
ubiquitin	泛蛋白	undercut	崖底侵蝕槽
Uhligites	烏里格菊石屬{頭足類}	undercutting	崖底侵蝕
Ulothrix	絲藻屬{綠藻類}	underdominance	下顯性
Ulrichia	馮瑞克介屬{介形類}	underflow conduit	潛流水道
Ulrichodina	烏氏牙形石屬	underground water	地下水；潛水
ultimate oxygen demand (UOD)	最終需氧量；總需氧量	undermining	崖底侵蝕
ultra-abyssal fauna	超深淵動物區系	underplating	板底作用
ultra-abyssal zone	超深淵[底]帶	underriding	俯衝
ultrahaline water	超鹽水；高鹽水	under-saturation	未飽和；欠飽和
ultramicro-analysis	超微[量]分析	undersea	海底的；海下的
ultraplankton	超微浮游生物	undersea cataract	海底急流
ultrapure water	超純水	underthrust	俯衝斷層
ultrasound	超音波	underthrusting	俯衝作用
ultrasound	超音波	undertow	回流；底流
ultraviolet (UV)	紫外線	underwater	水下的
ultraviolet radiation	紫外線輻射	underwater acoustic communication	水下聲學通信
ultraviolet ray	紫外線	underwater acoustic positioning	水下聲學定位
ultraviolet spectroscopy	紫外線光譜法	underwater current	潛流
Umbella	傘輪藻屬	underwater dune	水下沙丘
Umbellosphaera	傘球石{鈣質超微化石}	underwater spring	海底泉
unconformity	不整合	unfiltered	未過濾的
unconsolidated	未固結的	uniform distribution	均勻分布
undefined	未定係數法	uniformitarian	均變論者；均變論的
		uniformitarianism	均變論；天律不變說
		unimolecular film	單分子膜
		Unio	珠蚌屬{雙殼類}
		unipolar	單極的
		Unispirifer	單褶石燕屬{腕足類}
		United Nations	聯合國開發計畫署

Development Programme (UNDP)		upland coast	高地海岸
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)	聯合國教[育]科[學]文[化]組織	upland plain	高平原
United Nations Environment Programme (UNEP)	聯合國環境研究計畫	upland swamp	高地沼澤
univalve	單枚貝	uplift	上升；隆起
universal constant	通用常數	upper fan	上部扇
Universal Transverse Mercator	國際橫麥卡脫	upper flow regime	上部水流動態
Universal Transverse Mercator Projection (UTM Projection)	世界橫麥卡托投影	upper Layer	上層
unmanned submersible	無人潛水器	upwelled water	湧升水；上升水
unmanned underwater vehicle	無人潛水器	upwelling	上升流；湧升流
unreducible	不可還原[的]；不可簡化[的]	upwelling area	湧升流區；上升水區
unsaturated	未飽和的；不飽和的；非飽和的	upwelling water	湧升水；上升水
unstable exploding	不穩定或爆發周期	upwind scheme	上風法
unsteady state	不穩態	uracil	尿嘧啶
unsupervised classification	非監督式分類	urea	尿素
untreated effluent	未處理排放水	Urochordata	尾索動物亞門
untreated sewage	未處理污水	Ussuria	烏蘇里菊石屬{頭足類}
untreated water	原水；未處理水	Ussuriella	烏蘇里(蛭)屬{有孔蟲類}
updip	逆傾	Ussurites	烏蘇里葉菊石屬{頭足類}
UPGMA	不加權算術平均連鎖法	UV light	紫外線
		Uvigerina	葡萄蟲屬{有孔蟲類}

V

vacuole	液泡		
vacuum filtration	真空過濾[作用]		
vacuum-freezing	蒸氣壓縮真空冷凍		
vapor compression desalting process	淡化法		
vagile benthos	漫遊底棲生物		
Vaginoceras	鞘角石屬{頭足類}		
valence	[化合]價；[原子]價		
valence electron	[化合]價電子；[原子]價電子		
valence state	價態		
valency	[化合]價；[原子]價		
valley	谷；波谷		
Valvulina	瓣蟲屬{有孔蟲類}		
vapor compression distillation	蒸汽壓縮蒸餾法		
vapor compression process	蒸汽壓縮[蒸餾]法		
vapor pressure	汽壓；蒸汽壓[力]		
vaporization	汽化[作用]		
vaporization heat	汽化熱		
varved clay	季候泥；紋泥		
Vegetation Index (VI)	植被指數		
vegetative propagation	營養繁殖		
vegetative reproduction	營養生殖		
Vekshinella	韋氏顆石{鈣質超微化石}		
veliger	緣膜幼蟲		
velocity of sound	聲速		
Vema Fracture zone	維瑪斷裂帶；維瑪		
			破裂帶
Vema Trench			維瑪海溝
Vening Meinesz isostasy			維寧邁內茲均衡說
ventilation			通風
Verbeekina			費伯克(螿)屬{有孔蟲類}
vertebra			脊椎骨
Vertebrata			脊索動物亞門
vertebrate			脊椎動物
vertical migration			垂直遷移
vertical mixing			垂直混合
vertical polarization			垂直極化
vertical seismic profiling (VSP)			垂直震測剖面法
vertical stability			垂直穩定度
vertical tube evaporation			立管蒸發法；垂直管式蒸發法
vesicular basalt			多孔玄武岩
vestigial organ			痕跡器官
vestmentiferan worms			深海熱泉管蟲
vexillifer stage			隱魚的幼魚期
viability			生存力；生活力
vibratory corer			振動取岩芯器
vibrio			弧菌
vicariance hypothesis			分替或隔離分化假說
Vienna Standard Mean Ocean Water			維也納標準平均海水
viewing angle			視角
viperfishes			<魚奎>魚
viroid			類病毒
viroplankton			浮游病毒；病毒浮游生物
virulence			致病力；毒力

virus	病毒	volcanic geothermal system	火山地熱系統
viscosity	黏滯性；黏度；黏性	volcanic hot spring	火山熱泉
viscosity coefficient	黏滯係數	volcanic hydrothermal solution	火山熱液
viscous fluid	黏性流體	volcanic island	火山島
Vishnuites	維士菊石屬{頭足類}	volcanic orifice	火山噴口
visibility	能見度	volcanic spring	火山泉
visibility disc	海水透明度盤	volcanism	火山作用；火山活動；火山現象
visible light	可見光	volume absorption coefficient	體[積]吸收係數
Vitiliprproductus	交織長身貝屬{腕足類}	volume expansion coefficient	體[積膨]脹係數
vitrobasalt	玻基玄武岩	volume scattering	體散射
viviparity	胎生	volumetric analysis	容量分析[法]；滴定分析[法]；體積分析[法]
viviparous	胎生的	volumetric flask	定量瓶
vocal cord	聲帶	volumetric pipette	定量吸管
vocal fold	聲帶	Voluta	渦螺屬{腹足類}
volatile	揮發[性]的	Volvula	卷螺屬{腹足類}
volatile component	揮發組分	vonservation-of volume	容量守恆
volatile flux	揮發組分通量	vorticity equation	渦度方程
volatile organic carbon	揮發性有機碳	vulcanism	火山作用；火山活動；火山現象
volatile organic matter (VOM)	揮發性有機物		
volatile organic substance(VOS)	揮發性有機物		
volatility	揮發性；揮發度		
volcanic	火山的		
volcanic arc	火山弧		
volcanic ash	火山灰		
volcanic chain	火山鏈；火山山脈		
volcanic cluster	火山群		
volcanic exhalation	火山噴氣		
volcanic gas	火山氣[體]		
volcanic geothermal region	火山地熱區		

W

Waagenophyllum	瓦根珊瑚屬	water bottle	採水器
Wadati-Benioff zone	瓦德提-班尼夫帶	water budget	水量收支
Waeringella	瓦林(蝨)屬{有孔蟲類}	water clarity	海[水]明晰度
Wallace's line	華萊士線	water	[海]水壓縮性
walru	海象	compressibility	
Walvis Bay	沃爾維斯海灣	water conservation	水資源保護
Walvis Ridge	沃爾維斯海嶺	water cycle	水循環
Wanganella	望格蟲屬{有孔蟲類}	water desalting	海水淡化
warm pool	暖池	water exchange	水交換
warp	翹曲；沉積物；沖積土	water gun	水槍波源
washover	溢浪三角洲；溢流	water hardness	水的硬度；水硬度
washover fan	風暴沖積扇	water hygiene control	水質衛生控制
waste discharge	廢物排棄	water level	水位；水平面；吃水線
waste disposal	廢物處理	water mass	水團
waste heat	廢熱	water mold	水黴菌
waste management	廢物處理	water permeability	透水性；水滲透率
waste materials	廢料	water pollution	水[質]污染
waste recovery	廢物回收	water pollution control	水質污染控制
waste treatment	廢物處理	water pollution control law	水質污染管制法規
waste water	污水；廢水	water pollution control legislation	水質污染管制立法
wastewater characterization	污水特徵	water pollution index	水質污染指數
wastewater disposal	污水處理	water pollution monitor	水質污染監測儀
wastewater treatment	污水處理	water pollution research laboratory	水質污染研究實驗室
water age	水齡	water pollution source	水質污染源
water analysis	水分析；水質分析	water pretreatment	水預處理
water balance	水分平衡；水量平衡	water processing	水處理
water body	水團；水體	water purification	水的淨化
water borne material	水成物質	water purification	淨化水廠

plant		water quality management	水質管理
water purification station	淨水站	water quality model	水質模式
water purification structure	淨水構築物	water quality monitoring	水質監測
water purification works	淨水工程	water quality monitoring ship	水質監測船
water quality	水質	water quality monitoring system	水質監測系統
water quality act	水質條例	water quality of sewage	污水水質
water quality analyser	水質計	water quality parameter	水質參數
water quality analysis	水質分析	water quality pollutant	水質污染物
water quality analyzer	水質測量儀	water quality pollution	水質污染
water quality assessment	水質評價	water quality programme	水質規劃
water quality conservation	水質保持	water quality protection	水質保護
water quality control	水質控制	water quality requirement	水質要求
water quality control system	水質控制系統	water quality simulation study	水質模擬研究
water quality criteria	水質標準	water quality standard	水質標準
water quality criteria standard	水質規範	water quality standard for drinking water	飲用水水質標準
water quality criterion	水質判據	water quality surveilling	水質監測
water quality evaluation	水質評價	water reclamation	水回收；水再生
water quality forecast	水質預測	water recovery	水回收
water quality goal	水質目標	water recovery apparatus	水回收設備
water quality improvement act	水質改善條例	water recycle	水再循環
water quality index	水質指數		
water quality indicator	水質指示劑		

water removal	脫水	water surveillance network	水監測網
water renovation	水再生	water test	水質試驗；水質檢驗
water renovation process	污水再生法	water transparency	海水透明度
water resource protection	水源保護	water treatment	水處理
water resources planning	水資源規劃	water treatment facility	水處理設施
water reuse	水再生；水再用	water treatment system	水處理系統
water salination	水鹽鹼化	water type	水型
water sample	水樣	water vapour content	水汽含量
water sample stabilization	水樣穩定	water vapour density	水汽密度
water sample storage	水樣儲存	water vapour pressure	水汽壓
water sampler	採水器	water vascular system	水管系統
water sampling	採水樣；水樣採集	water-bottom multiple	海底複反射
water sampling bottle	採水器	water-break	防波堤；纜位信號
water sampling device	採水裝置	water-depth profile	水深剖面
water softening	硬水軟化	waters	水域
water softening agent	硬水軟化劑	watershed	流域；集水區
water softening apparatus	水軟化裝置	watershed protection	水域保護
water softening plant	水軟化工廠	waterspout	水龍捲
water soluble catalyst	水溶性催化劑	wave	波；浪；波浪
water soluble molecule	水溶性分子	wave absorption	波吸收
water soluble salt	水溶性鹽類	wave action	波浪作用
water sphere	水圈	wave amplitude	波幅
water standard	水質標準	wave attenuation	波衰減
water structure	水結構	wave base	波浪基面
water supply	供水	wave built terrace	波成階地；波成台地
		wave buoy	測波浮標
		wave celerity	波相速度

wave crest	波峰	wave propagation	波傳播
wave cut	波蝕	wave reflection	波反射
wave decay	波衰減	wave refraction	波折射
wave delta	波浪三角洲	wave speed	波速
wave depth	波蝕基底堤；波底	wave steepness	波尖度
wave direction	波向	wave train	波列
wave dispersion	波頻散	wave trough	波谷
wave disturbance	波擾動	wave velocity	波速度
wave energy	波[浪]能	wave wash	波浪沖刷
wave equation	波動方程式	wave-built structure	波成構造
wave erosion	浪蝕	wave-cut bench	浪蝕台
wave erosion coast	浪蝕海岸	wave-cut cliff	浪蝕崖
wave field	波場	wave-cut delta	浪蝕三角洲
wave forecasting	波浪預報	wave-cut notch	浪蝕凹壁
wave frequency	波頻	wave-cut terrace	波蝕階地；波蝕台地
wave front	波前	wave-dominated	浪控三角洲
wave generation	造波；起浪	delta	
wave group	波群	wave-etched	波蝕海濱線
wave guide	波導	shoreline	
wave height	波高	wavelength	波長
wave hindcasting	波浪後報	wavelet analysis	小波分析
wave interference	波干擾	wavy bedding	波狀層理
wave length	波長	weather chart	天氣圖
wave length spectrometer	波長分光儀	weathered	風化的
wave mode	波樣式	weathering	風化[作用]
wave motion	波動	Weddell Sea	威德海
wave of translation	移動波	Weddell Sea bottom	威得耳海底層水
wave path	波徑	water	
wave pattern	波模式	Weddell seal	威德爾海豹
wave period	波浪週期	Wedekindellina	魏德肯(蛭)屬{有孔蟲類}
wave phase	波相	Wegener hypothesis	魏格納假說；大陸漂移說
wave planation	波浪均夷作用	weighing bottle	稱量瓶
wave platform	浪蝕台地	weight coefficient	加權係數
wave pressure	波壓		
wave profile	波剖面		

weight factor	權重因數；計權因子	Wilson cycle	威爾遜循環；威爾遜旋迴
Wein's Displacement Law	維恩位移定律	wind borne material	風成物質
well logging	測井	wind drift	風吹流
West Caroline Basin	西卡羅林海盆	wind fench	風吹程；風區
West European Basin	西歐海盆	wind field	風場
West Greenland Current	西格陵蘭海流	wind stress	風應力
West Philippine Basin	西菲律賓海盆	wind stress curl	風應力旋度
west wind drift	西風漂流	wind wave	風浪
westerlies	西風帶	wind-driven circulation	風生環流；風吹環流
western boundary current	西邊界流	wind-driven current	風驅流
westward intensification	西方強化；西向強化	Winkler method	溫克勒[溶解氧]測定法
wet adiabatic	濕絕熱	winter egg	冬卵
wet adiabatic change	濕絕熱變化	withdrawal reflex	縮回反射
wet air	濕空氣	within-community diversity	群落內多樣性
wet analysis	濕法分析	within-habitat diversity	棲所內多樣性
wet-adiabatic lapse rate	濕絕熱直減率；濕絕熱遞減率	Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI)	美國伍茲霍爾海洋研究所
wet-and-dry bulb thermometer	乾濕球溫度表	World Climate Research Program (WCRP)	世界氣候研究計畫
wetland	濕地	World Health Organization (WHO)	聯合國世界衛生組織
Wharton Basin	沃頓海盆	World Heritage	世界自然遺產
wheel animals	輪蟲動物	World Meteorological Organization (WMO)	世界氣象組織
whelk	蛾螺	World Ocean Circulation Experiment	世界海洋環流實驗
white musle	白肌		
white smoker	海底白色煙囪		
whitecap	白頭浪		
whole core analysis	全岩芯分析		
Wien's Law	韋恩法則		
wild type	野生型		

(WOCE)

world-wide fallout 全球性放射性[物
質]沉降

X

xanthid crabs	扇蟹
xanthophylls	葉黃素
xenobiotics	異生物質；外來化合物
xenoepipelagic	終生棲息在沿岸的種類
Xenophora	衣笠螺屬{腹足類}
Xiphosura	劍尾目
X-ray diffraction	X 光繞射
X-ray fluorescence	X 射線螢光
X-ray radiography	X 光照相

Y

Yabeina	矢部(蛭)屬；矢部紡 槌蟲屬{有孔蟲類}
Yangchienia	楊銓(蛭)屬{有孔蟲 類}
Yap Trench	雅浦海溝
yeast	酵母[菌]；釀母[菌]
yellow pigments	黃色素
Yellow Sea	黃海
yellow substance	黃質；黃色物質
yellowfin tuna	黃旗鮪
yolk sac	卵黃囊
young ice	初期冰
Younger Dryas	新仙女木期
Y-tombolo	Y型連島沙洲

Z

Zaphrentoides	擬內溝珊瑚屬
Zenith angle	天頂角
Zhongshan Station	[南極]中山站
Zoantharia	多射珊瑚亞綱
zoanthid	砂葵
zoea	水蚤期
zonal	緯[度]向的
zonation	帶狀分佈
zone of mild pollution	輕污染區
zone of pollution	污染帶
Zone Time (ZT)	區域時間
zoobenthos	底棲動物
zooplanktivores	浮游動物食者
zooplankton	浮游動物；動物性 浮游生物
zooxanthella	共生藻；蟲黃藻
zooxanthellae	共生藻；蟲黃藻{複 數}
zooxanthellate frame-builders	有共生藻的造礁者
Zostera marina	鰻草
zygolith	輻形盤石{鈣質超 微化石}
zygote	[接]合子

其他

β -sepiolite

β -海泡石

β -carotene

β -胡蘿蔔素

學術名詞編譯系列叢書－海洋科學名詞

主 編 國家教育研究院
審 譯 委 員 胡健驊、方力行、方天熹、王佩玲、白書禎、何宗儒、林曉武、
邵廣昭、俞何興、洪佳璋、范光龍、張翠玉、扈治安、陳汝勤、
陳啟祥、陳琪芳、陳慶生、陳鎮東、嚴宏洋
編 輯 委 員 陳賢瑛
編 輯 小 組 林慶隆、陳建民、李淑瀛
封 面 設 計 吳亭亭
出 版 者 國家教育研究院
發 行 人 許添明
地 址 23703 新北市三峽區三樹路 2 號
電 話 (02) 7740-7890
傳 真 (02) 7740-7064
網 址 <http://www.naer.edu.tw>
出 版 年 月 2016 年 11 月

電子書 ISBN 9789860509588
其他類型版本
GPN 4910502607

電子書設計製作	電子書播放資訊
設計製作 國家教育研究院編譯發展中心	作業系統 PC/iOS/Android
地 址 10644 臺北市大安區和平東路 一段 179 號	檔案格式 PDF
電 話 (02) 77407808	檔案內容 電子書
網 址 http://www.naer.edu.tw	播放軟體 HyRead Library

著作財產權人：國家教育研究院

本書保留所有權利，欲利用本書全部或部分內容者，須徵求著作財產權人同意或書面授權。請洽：國家教育研究院編譯發展中心 電話：(02)7740-7890



國家教育研究院

National Academy for Educational Research

www.naer.edu.tw