

網路文獻的引用初探

賴伯勇

私立華梵大學外文系副教授

一、緒言

隨著電腦科技的突飛猛進，國際間很多著名的公私立及大學圖書館，都著手將圖書美術資料數位化，以達到建立電子圖書館的目的。網際網路（Internet）興起後，國內外很多學術性期刊雜誌或學報，除了印刷的文字形式外，也逐漸將作品刊登在網頁上，有的甚至只以網站作為研究成果發表的唯一媒介，成為所謂的電子版，供研究者或同道查尋、閱覽或下載，達到廣為流傳的目的。譬如，美國柏克萊大學圖書館有八千多種期刊學報，其中一千五百種的論文全文都已電子化（Staff, 1998）。又以英國著名的牛津出版公司屬下的學術性刊物來說，在網頁上登列的便有長達一百多種，這些論文雖然大都不登論述原文，但都有摘要可資參考（Oxford University Press, 1997）。又如在網路上可閱覽的Language Learning and Technology, The Internet TESL Journal, TESL Reporter及國內的國家圖書館及中央研究院等各類學術刊物或機構，不是在網頁上選載作品便是全文刊登或建立資料庫。而其他類的資訊，諸如政府公報、日報、月刊周刊在網頁上更是取之不盡，隨手可得。

因此現代從事研究者有了網路之便，比以前更加省時省力了。但是翻閱一些學術性刊物，除了與圖書資訊相關的雜誌以外，筆者發現直接引用網路上文章者卻了了無幾，這可能是研究者仍然以印刷形式的出版品為資訊來源的緣故。有些會從網路取用資訊者，卻不知如何引用文獻或註明出處。這也難怪，因為網路之歷史甚短，像全球資訊網（World Wide Web, WWW）之普及至今亦不過五年的時間，學術界使用尚未普遍，即使會從網頁、電子郵件或檔案傳輸取得參考資料，卻少有專書討論網路或電子文字及參考書目如何引用及註釋的問題。英文資料是如此，中文資料更是缺乏。

無庸置疑的，在不久的將來，以網路作為工具，搜尋資訊、使用資訊的人會愈來愈多，因此我們及未來一代的研究者有必要學習如何正確地引用網路文獻的出處。

二、現行的各種引用法

據筆者觀察，在現有的國內外論文中，各研究者對引用網路上英文參考書目

出處的方式缺乏一致性，有的人對此還十分陌生，無所適從。其實，英文文獻的引用本來就因各研究領域的要求及習慣有所不同，而不必也不可能強求一致，但至少引用要明白清楚，與原來的格式要相符合。別人一看就能按圖索驥，找出原文，加以查證。譬如，採用現代語言學會（Modern Language Association, MLA）格式者，網路電子文獻就應符合MLA的要求；反之採取美國心理學會（American Psychological Association, APA）格式的使用者亦然。

目前所見的論文引用的格式，可列舉出幾個例子：

- 1) TIME. 1997. The Gates Operating System. January 13, vol. 149, no. 2. Download from <http://time.com> TIME's website. (Lin, 1997)
- 2) Su-Shing Chen, Yi-Tzuu Gjen, Stephen M. Griffin (1996) "Agency Perspective on the Digital Library Initiative"
<http://www.computer.org/computer/dli/r50022/agencies.htm>(Kuo, 1997)
- 3) University of Minnesota Gopher
URL:gopher://gopher.micro.umn.edu:70
路徑：University of Minnesota Gopher/Libraries/ReferenceWorks.
(宋雪芳，民85，頁128)
- 4) 註3：ITIS產業分析資訊系統線上說明(URL:telnet://140.96.1.11.) (張淳淳，民85，頁128)。
- 5) 註13：Dylan, Bob, "The times they are a-changing", <http://www.duke.edu/~wgrobin/ethics>. (張文熙，民85，頁104)。
- 6) 註一：Internet Activities Board, "Ethics and the internet", RFC: 1087, 1989, <<ftp://ds.internic.net/rfc/rfc1087.txt>>(8 Aug. 1996). (王宏德，民85，頁93)。
- 7) Rinaldi, A. H. "The net: user guidelines and netiquette-index", <http://www.fauu.edu/rinaldi/net>(July 31th, 1996) (梁朝雲，民85，頁66)。
- 8) Bruckman, A. (1994a) Amy's Bruckman's MUDshop page. (郭昕周等，民87，頁39)。
- 9) Warschauer, M. (1996). Computer-assisted language Learning: An introduction. In Foto (ed). Multimedia language learning (pp.3-20). Tokyo: Logos International. [Online] Available: "<http://www.logosintl.com/LogosCompassSeries.html>>(Warschauer, 1996).

以上九條例子除了最後一條外，均出自國內刊物。時間涵蓋民國八五年至八七年，研究領域分別是電腦英語教學、資訊教育、圖書館學，每篇文章都涉及電腦，也都從網路引用參考資料。其來源的通訊協定（protocol）有全球資訊網（World Wide Web, WWW），地鼠站（Gopher），檔案傳輸（File Transfer Protocol, FTP）、遠端登入（Telnet）及MUD。我們從這些抽樣可發現，研究員引用網路文獻的方式有很大差異，即使出自同一研究領域、同一期刊，也是各行其道，莫衷一是。

這種歧異是不難理解的，因為網路歷史不過十來年，而全球資訊網的興起以至廣受使用亦僅有五年。學識界利用網路發表論文、研究者利用網路下載論文的風氣只是開端，因此討論如何引用及註釋網路文獻的文章很少。〈教育資料與研究〉中曾先後論及參考書目寫作格式問題（見吳清山，民84；林天佑，民85），

但是對電子資訊問題，一則未觸及，另一則以概括式帶過，未列舉實例，也不夠詳盡。而近一年來，國外網路文獻的引用格式已開始受到注意，各家說法也日趨一致，值得在此介紹其縈縈之大者給同好。

三、APA的引註法初探

英文論文寫作文獻的引用一向分為兩大傳統：現代語言學會（Modern Language Association, MLA）規格和美國心理學會（American Psychological Association, APA）規格。MLA為文學界採用，而APA的論文格式普受國內語言學、心理學、教育學及醫學界採用。不過至今，APA並未正式確定一種標準，說明從網路或光碟上獲取的文獻，應如何引用。美國一些學者為了需要，紛紛以APA格式作藍本，制定一套遊戲規則，作為同行寫作的規範，並以此傳授學生（Brandes, 1997; Writing, 1997; Grane, 1997; Walker, 1997a & 1997b）。在各家之言中，美國南佛羅里達大學（University of South Florida）英語系教授渥克（Janice Walker）的引用法特別受到重視。至一九九七年十一月，英美國家已有十七種寫作參考書教科書，將它列入作為範例（Walker, 1997a）。

我們瞭解，從網際網路（Internet）取得資訊的方式有數種，主要的通訊協定有電子郵件（E-mail）、檔案傳輸（File Transfer Protocol, FTP）、全球資訊網頁（WWW）、遠端登入（Telnet）、地鼠站（Gopher）及新聞討論組（Newsgroup）等，此外光碟（CD-ROM）也是豐富的資訊來源。透過這些協定取得的電子資訊，在電腦螢幕上或列印在紙張上，與印刷的成品並無二致。按照APA的習慣，參考文獻可分成十類（詳閱林天佑，民85，頁56），譬如期刊雜誌、書籍手冊、研究報告、學位論文等，而電子媒體和視聽媒體資料是其中之二。當我們要專談電子媒體資料時，上述的分類法就要打破，因為電子媒體裡面除了電子版專有的文獻外，也有很多原來是以印刷品的形式問世，後來才登入網頁的。況且電子版的論文也有期刊雜誌、書籍手冊、研究報告、學位論文等類別，引用時，仍須遵照原來的格式。

引用網路的電子資訊或論文，不論其來自何種通訊協定，都有一定的規則可循：它必須遵照APA的格式，然後在後半部加註網址的路徑等資料。筆者僅就參考文獻（References, Reference List）這一部分，分「有印刷品」與「無印刷品」文獻兩方面及「光碟資料庫」（CD-ROM Database），舉出實例說明。

（一）有印刷品之網路文獻：參考文獻必須包括下列資訊：

1. 作者姓名（字首）
2. 出版日期
3. 文章（書籍）名稱
4. 期刊名稱（用斜體字或加底線）、期別、頁別
5. 文章長度
6. 網路路徑、位址
7. 閱覽日期

依照APA的格式，1)至4)各家用法大同小異。作者姓名不一定出現在網址的首頁或主頁，也可能盡付闕如。若無作者資料，就以文章名稱取代；文章名稱用不用引號視習慣而定。出版日期指網頁上作者所寫的日期，包括年月日。月和日若未載明，僅寫出年份即可。文章名稱有用引號，也有不用引號者；不用引號時，只

有文章第一個字母與專有名詞須大寫，一切視期刊稿件規格而定。期刊名稱則用斜體字或下加底線。但是5)文章長度以段落計算(Paragraphpar)，有人認為不必要，而6)網路路徑、位址和7)閱覽日期則是網路文獻才有的，Brandes及Crane另外[Online]。Available：於路徑之前，Walker認為這兩字可省略，因為從其後之路徑即能看出，文獻出自網路之線上(Online)。一般通用的格式及例子如下：

作者姓名. (出版日期). 文章(書籍)名稱. 期刊名稱 (用斜體字或加底線)、期別、頁別. 文章長度. [Online]. Available: 網路路徑、位址. (閱覽日期)

A. 全球資訊網 (WWW)

a. 書籍

Strunk, William, Jr. (1996, July 17). *The Elements of Style*. [Online]. Available: <http://www.cc.columbia.edu/acis/bartleby/strunk/> (Feb. 14, 1998).

b. 期刊

Lin, Caroline, H.M. (1997). Teacher's tips: Online grammar teaching and learning. In Society for Reading and Literary (Singapore) News Magazine. 3rd Quarter 1997, Vol. 9, No. 3, p.11-12. [Online]. Available: <http://www.aitech.ac.jp/~iteslj/Articles/Lin-OnlineGrammar.html> (Jan. 10, 1998).

c. 報紙

Staff. (1998, March 6). Digital libraries. *New Media News*. 15 pars. [Online]. Available: http://www.newsmedianews.com/0306988/ts_libraries.html (March 10, 1998).

B. 地鼠站 (Gopher)

a. 期刊

Carriveau, Kenneth L., Jr. (1995). Rev. of environmental hazard: Marine pollution, by Marth Gonnar, Environmental Green Journal 2.1. 3 pars. [Online]. Available: Gopher://gopher.uidaho.edu/11/UI_gopher/library/egi03/carriv01.html (June, 21, 1995).

b. 報紙

Johnson, Tim (1994). Indigenous people are now more combative, organized. Miami Herald Dec. 5, 1994: 29SA. [Online]. Available: [gopher://summit.fiu.edu/Miami-Herald-Summit-Related-Articles/12/05/95-Indigenous People Now More Combative, Organized](http://gopher://summit.fiu.edu/Miami-Herald-Summit-Related-Articles/12/05/95-Indigenous%20People%20Now%20More%20Combative,%20Organized). (July 17, 1995).

(二)無印刷品之網路文獻：純電子版的參考文獻必須包括下列資訊：

1. 作者姓名 (字首)
2. 出版日期
3. 文章名稱
4. 電子期刊名稱 (用斜體字或加底線)、期別、頁別
5. 文章長度
6. 網路路徑、位址

7. 閱覽日期

引用規格與前述大致相同。其中，作者姓名不一定出現在網站的首頁或主頁，也可能盡付闕如。若無作者資訊，就以文章名稱取代：文章名稱用不用引號視習慣而定。4) 期刊的資料可有可無。若是電子期刊，則引註規格與上述相同，如果電子資料不是期刊的一部分，而只是獨立的個人網首，這一項便可略去。文章長度若不清楚也可省略。其餘要素不能或缺。一般通用的格式及例子如下：

作者姓名. (出版日期). 文章 (書籍) 名稱. 期刊名稱 (用斜體字或加底線)、期別、頁別. 文章長度. [Online]. Available: 網路路徑、位址. (閱覽日期)

A. 全球資訊網 (WWW)

a) 電子期刊

Singhal, Meena. (1997). The internet and foreign language education: Benefits and challenges. The Internet TESL Journal, Vol. III, No. 6, June 1997. [Online]. Available: <http://www.aitech.ac.jp/~iteslj/Articles/Singhal-Internet.html> (Jan. 10, 1998).

b) 獨立網頁：有作者姓名

Platts, Mathews. (1997, Oct. 24). The virtual CALL library: Introduction and instructions. [Online]. Available: <http://www.sussex.ac.uk/langc/callfaq.html> (Nov. 19, 1997).

c) 獨立網頁：無作者姓名，以文章名稱取代原位

Scientists: There is ice on the moon. (1998, March 5). CNN Interactive. SCI-TECH mainpage. [Online]. Available: <http://cnn.com/TECH/> (March 6, 1998).

B. 遠端登入 (Telnet)

Chan, S. (1997, Feb. 5). Online databases: The ways of the future. [Online]. Available: [Telnet://freenet.carleton.ca](telnet://freenet.carleton.ca). Login: guest, go acn, press 2 (1997, April 10) (引自The University of Wisconsin_Madison Writing Center, 1997).

在Telnet的位址後又註明進入下載的方法。(Login: guest go acn, press 2)。

C. 地鼠站 (Gopher)

Willis, T.A. (1995, May 10). EDTECH (K-12 Educational Technology) Listserv. [Online] Available: gopher://gopher.unt.edu:70/00/UNT/...%23K-12_Educational_Technology%23 (March 10, 1998).

D. 檔案傳輸 (File Transfer Protocol, FTP)

Johnson-Eilola, J. (1994). Little machines: Rearticulating hypertext users. [Online]. Available: <ftp://daedalus.com/Pub/CCCC95/johnson-eilola> (March 1, 1997).

(三) 光碟資料庫 (CD-ROM Database)

1. 作者姓名 (字首)

2. 出版日期

3. 文章名稱

4. 期刊名稱 (用斜體字或加底線)、期別、頁別 (限定期出版印刷刊物)

5. 路徑 [CD-ROM]、光碟名稱

6. 閱覽日期（限定期出版印刷刊物）

一般通用的格式及例子如下：

作者姓名. (出版日期). 文章名稱. 期刊名稱 (用斜體字或加底線)、[CD-ROM].
光碟資料庫名稱. (閱覽日期)

A. 定期出版印刷刊物：刊物光碟版文獻的引註規格基本上與網路電子文獻相同，所不同的是，前述位址不必下加橫線或用斜體字，但是，光碟資料庫的名稱卻需要加橫線或用斜體字(Brandes 1997)。又如果知道上網的路徑，也可寫出。最末尾的閱覽日期可省略，但若是定期出版印刷刊物的光碟，則須標明。譬如以下兩個例子，皆有印刷品及光碟版本，因此都用斜體字：

Allingham, Margery. (1996, Jan. 3). Techniques of mystery writing. *Mystery Writers Monthly*. 62 par. [Online]. *ABI/INFORM*.

Reporter, M. (1996, Apr. 13). Electronic citing guidelines needed. [CD-ROM], p. C1, *New York Times*, p. C1 (late ed.). [Online]. *New York Times Ondisc*. UMI-Proquest. (1996, October).

B. 非定期出版印刷品（字期、辭書、百科全書）：為人熟知的字辭典或參考書，編輯者不明或闕如時，不必寫出，以文章名稱取代首位。閱覽查詢日期亦可省略。例如：

Sensationalism. (1992). *The Oxford English Dictionary*, (2nd ed.). [CD-ROM]. Oxford University Press.

C. 光碟資料庫無印刷品：通常必須盡量列入作者姓名、出版日期、資料名稱、出版資料及查詢路徑。最末的閱覽查詢日期亦可省略。例如：

a) 無作者姓名，以文章名稱取代

U. S. population and educational attainment. (1990). *1990 U. S. Census of Population and Housing*. [CD-ROM]. US Bureau of the Census.

b) 有作者姓名

Blake, Daphne. (1995). Profiting from the beauty business. *Knight-Ridder /Tribune Business News*. 21 par. [Online]. Available: *Business and Company ASAP*.

以上所述雖然以英文網路及資料庫的文獻為對象，其實，中文文獻亦能適用。中文印刷文獻的引用規格和英文內容有些微差異，但是只要遵照原來的格式，加上網路或光碟的路徑和位址，及閱覽查詢日期便可以了。不過要注意的是，雖然網路的資料是中文的，但因為網路路徑及位址是以英文標示的，引用的中文文獻必定成為中英文夾雜的混合體。至於路徑[Online]及日期，究竟要以英文或用（路徑）（民年月日）的格式，這是有待商榷的。舉例如下：

1. 全球資訊網(WWW)

a) 有作者姓名，印刷版（書籍）及網路電子版

林順喜（民86.11.17）。第二章電腦系統概論，CAI課程軟體編製技術參考手冊。教育部。[Online]. Available: <http://www.edu.tw/information/ddocs/caitech/ch02.htm> (Feb. 10, 1998)

b) 有作者姓名，印刷版（書籍）及網路電子版

李若松（民86.1.8）。吳京暢談資訊教育理念。聯合報資訊專刊，第四十五版。七段。[Online]. Available: <http://udn.com.tw/services/pcnews>

[/infoweekly/970108/970108.htm](#) (87.2.6)

c)有作者姓名，只存在網路電子版

賴伯勇(民87)。網路英文測驗研究。華梵大學外文測驗及研究中心。[Online]. Available:<http://wlll.fl.hfu.edu/edglissh.htm> (民87.3.8)

d)無作者姓名，以文章名稱取代

要如何安全的讓使用者執行他們的CGI程式？(民86)。World Wide Web FAQ. 6段。[Online]. Available:[://www.acer.net/document/cwwfag/cgiusers.htm](http://www.acer.net/document/cwwfag/cgiusers.htm) (民87.1.9)

2. 地鼠站(Gopher)

教育部(民85)。私立大學中英譯名。[Online]. Available: <gopher://gopher.edu.tw:70/00/moe/statistics/schname/unit4> (民87.3.10)。

3. 檔案傳輸(File Trasfer PrOtocol, FTP)

教育部電腦輔助教學課程學員登錄系統簡易操作說明(民85.6.12)。cai.exe。FTP Directory. [Online]. Available: <ftp://serv.hinet.net/Chinese/CAI/> (民87.3.10)

4. 遠端登入(Telnet)：無作者姓名，以文章名稱取代

請問七號公園的特色是什麼？(民83)。參考問題選粹。台北市工務局工程館剪報(程建設)，第十輯，第七六頁。[Online]. Available: <Telnet://192.83.187.1/>。(login: library)。(民87.3.17)。

5. 光碟資料庫：有印刷品，通常必須盡量列入作者姓名、出版日期、資料庫名稱。

光碟資料庫若無印刷品，或光碟資料庫的印刷品不是定期出版物。最末的閱覽查詢日期可省略。例如：

石素娟(民80)。銀行業服務品質分析及量化之研究(摘要)。靜宜管理研究所碩士論文。漢珍全文檢索系統，〔光碟資料庫〕：中國企業文獻摘要光碟資料庫。

1996英語聽力測驗(1996)。〔光碟資料庫〕：國家考試題庫(文法商版)。飛資得資訊公司。

四、引用文獻的難題

對上網經驗不多的研究者，從網路搜取資訊，並加以引用，常常會遇到一些意想不到的問題。最常見的問題可能是：1)出處資料不全，2)出處錯失，3)網址容易抄錯，4)網頁短路，及5)讀者通行困難。

1)出處資料不全：一條文獻包涵的七個要素，從作者、日期、篇名到出處等，在一個網頁上並非像文字出版物那麼完整而有脈絡可尋。如果不是細心的網站編輯刻意安排，網頁上往往只有篇名、作者姓名、本文，而出版日期常被忽略了，有的甚至在篇首篇尾都沒有登上姓名或篇名。沒有作者姓名時，你可能須要進入與本文連結的前後網頁才能找到。若要查閱日期，你可點入瀏覽器的「檢視」，然後打開Page Source或Frame Source，就能看到此網頁初版及修正的日期及一些相關的資料。至於網頁的篇名，在下載的文章上頭的超語文<Title>和</Title>之間可以找到。另一種方法為下述的列印法。

2)出處錯失：不論使用那一種瀏覽器，網頁的位址一定出現在固定的長形格子(Address, URL)裡，但是它很少在網頁的本文中重複出現。因此當你下載本

文到磁碟儲存時，如果未即時抄錄網址下來，等你離線閱讀文章時，就很難找出它的出處了。設計精良的網頁都會把位址寫入網頁，研讀起來方便多了。若要避免文獻出處無處尋的難題，使用網路時除隨時記錄下載的網頁位址外，不仿以列印方式印出一頁內文，像網景（Netscape）的瀏覽器在列印時會自動於右上角印出網址，網頁的篇名和瀏覽日期則分別印在左上角和右下角，一目了然，省去不少手抄的功夫。微軟的探險家瀏覽器（IE 4.0）則將網址列印在紙張的左下角。

3) 網址容易抄錯：參考文獻加註網址的目的在於便利讀者查閱，網址必須精確無誤，否則一字母之差即遍尋無門，不似印刷物即使遺漏幾個字亦不礙事。網路文獻不論中英文皆以英文字串、數字、標點符號、代語或縮語組成，網址英文大小寫無一定的規律可循，網址的末尾也不像一般文獻要用標點，抄錄或鍵入時只能按照原文，不能出錯。

4) 網頁短路：研究者即是作者也是讀者，從讀者的觀點，網路上引用的資料有可能查尋不到，而產生短路現象。除去上述原因外，網站位址或路徑消失不見，可能是網站搬家或停刊所致。跟一般印刷出版物不同，網路的電子文字（web server）儲存於網站伺服器，會隨著伺服器或網址的停用而消失，這在一些私人或商業網站最易發生，學術機構較不可能。有一些具有時效的資訊，譬如美國 CNN、mailexcite.com 及美國線上（American Online）每日新聞電子報上的新聞，除非網站的站主（webmaster）或主持人設有檔案室（archive）將資訊歸檔，這些資訊被閱讀引用後次日便無處查尋了。這種情形在 WWW, BBS, Telnet 上都可能發生。有時候，網站搬家卻未留下變更位址的宣告，或是資訊內容更新（updated），讀者按址前往也可能碰壁或所見非人，而對作者引用的文獻的來源可靠性產生懷疑。這種情形機會不大，但有可能。預防之道是要慎選資訊站。應以較具地位及有名的機構團體設立的網站為考量。

5) 讀者通行困難：最後一種情況也是作者不能不注意的，有的網路位址需要通行密語（login password），才能進入，像圖書館的檔案傳輸（FTP）或光碟資料庫。有的密語已經公告，讀者卻不知道，作者如能提供此公共密語，即應在文獻中註明，以方便讀者查詢。如本文「(二)B、遠端登入」引用的幾個例子 login 的字 [guest] 便包涵在內。若是須要付費或是會員才能進入者，作者就無義務提供通行密語。

五、結語

隨著網際網路的普及，電子資訊容易取得，學術界利用網路發表論文，搜尋資訊和使用資訊的情形將愈來愈普遍。研究人員面臨的問題是，在美國心理學會尚未訂定一套標準的規格之前，應如何作好網路文獻或參考書目的引用工作，俾使論文更臻於完美。本文探討引註網路文獻的一些問題，分別從有印刷品，無印刷品的文獻及光碟資料庫三方面，說明網路文獻的引用方法，並以實例佐證。惟網路資訊的來源分歧，內文圖例之引註複雜不止於本文所討論者，其它未論及之處有待進一步研究與釐清。

參考文獻

英文部份

- Brandes, J. (1997). *APA and MLA citation guide*. (1997, January) [On-line]. Available: <http://www.geocities.com/ResearchTriangle/1221/citation.htm>. (1998, March 1)
- Crane, N. (1997). *Electronic sources: APA style of citation*. (1997, October 29) [On-line]. Available: <http://www.uvm.edu/~ncrane/estyle/espub.html> (1998, March 1).
- Kuo, Fong-chou. *Learning Words by using the full-text searching function of personal digital library*. Paper presented at the 5th Conference on English Teaching and Computer Information, Taipei, Taiwan.
- Lin, C-c. (1997). *Online publications for composition class*. Paper presented at the 5th Conference on English Teaching and Computer Information, Taipei, Taiwan.
- Oxford University Press. (1997). *Oxford Journals* [On-line]. Available: <http://www.oup.co.uk/jnls/list> (1998, March 8).
- Staff (1998). Digital libraries. *New Media News*. 15 pars. [On-line]. Available: http://www.newsmedianews.com/0306988/ts_libraries.html (1998, March 10)
- Walker, J. (1997a). *Columbia online style: MLA-style citations of electronic sources*. (1997, November) [On-line]. Available: <http://www.cas.usf.edu/english/walker/mla.html> (1998, January 12).
- Walker, J. (1997b). *Columbia online style: APA-style citations of electronic sources*. (1997, November) [On-line]. Available: <http://www.cas.usf.edu/english/walker/apa.html> (1997, December 30).
- Warschauer, M. (1996). Computer-assisted language learning: An introduction. In Foto (Ed.), *Multimedia Language Learning* (pp. 3-20). Tokyo: Logos International [On-line]. Available: <http://www.logosintl.com/LogosCompassSeries.html> (1997, December 27).
- Writing Center (1997). *Citing electronic sources: MLA and APA style*. *The University of Wisconsin-Madison*. (1997, November 1) [On-line]. Available: <http://www.wisc.edu/writing/Handbook/elecbysource.html> (1998, March 1).

中文部份

- 王宏德 (民85)。談網路資訊管理頁。台北市立圖書館訊，14(1)，86-94。
- 宋雪芳、楊繼斌 (民85)。Internet上參考書的整理與利用：案例探討。台北市立圖書館訊，14(1)，129-143。
- 吳清山 (民84)。「參考書目寫作格式」入門。教育資料與研究，5，54-57。
- 林天祐 (民85)。認識APA格式。教育資料與研究，11，53-62。
- 梁朝雲 (民85)。電子郵件的禮儀與規範。台北市立圖書館訊，14(1)，53-67。
- 張文熙 (民85)。WWW使用倫理問題初探。台北市立圖書館訊，14(1)，95-104。
- 張淳淳 (民85)。「淺談事件代碼」。台北市立圖書館訊，14(1)，123-128。

球之喻

近來電視有一則發人深省的廣告，藉球的引申來隱喻今日社會倫理價值觀。

當父母年輕時，兒女需要其呵護，故此時的父母有如籃球。到了中年，父母事業有成，子女亦逐漸長大，對父母的期待較多，盼望父母能經常流露出關愛的眼神，而能深受其惠。父母則像排球，被兒女拍來拍去，不亦樂乎！步入晚年時，若父母已將家業財產分贈子女，其處境猶如足球，常被子女踢來踢去，而生活乏人妥善照料，晚景十分淒涼。

孝道原為我國固有優良傳統文化，現今由於社會結構變遷，倫理道德及價值觀不同於往昔。惟現在為人父母者，在孝子孝女之餘，是否曾思及對雙親應盡之孝道？實值得為人子女好好地自省。因為今日為人子女，它日即為人父母。而身教重於言教，故孝順父母就從現在做起，莫遲疑。