

十七個博物館組成哺乳類動物資料共享平台

駐舊金山文化組提供

10/10/2003

在國家科學基金會 (National Science Foundation) 的贊助下，柏克萊加大博物館館長 James L. Patton 與 Barbara R. Stein 正透過 Mammal Networked Information System (MANIS)

<http://elib.cs.berkeley.edu/manis/>

進行一項透過網路平台共享美國、加拿大、墨西哥十四家博物館的哺乳類動物資料計畫，其中也包括了擁有二十萬筆資料，全美大學博物館最齊備的柏克萊加大脊椎動物館，以便所有的天然資源保護學家、氣候學家以及城市規劃學者能利用該項資料來作研究比對哺乳類動物的棲息生態及對外在環境的相互影響，更能幫助研究者描繪出動物分布圖。該項資料亦使研究動物作為疾病寄主的學者更能掌握證據，對人類醫療保健有重大貢獻。尤其是 MANIS 計畫採用美國哺乳動物學社所擬定的分類標準，把共享資料作一總分類，但不影響各博物館本身分類架構。研究者可在此平台上得到全面資料分類。該項 MANIS 的技術人員正在希望設計一套無須電腦記錄的簡易歸類方法，以便獲得更多資料來豐富其內容，希望能利用電子科技讓研究者在短時間內即可得到最寶貴的資料。

Brock Read, 高等教育紀事報, 10/02/2003