

	/Arthus-Bertrand, Yann		
臺灣中小經典車站建築圖集		文建會	926.23202 7222 2005
數位建築多樣性：2003 遠東國際數位建築設計獎	劉育東	田園城市文化	920 7205-01 2004
攝影的哲學思考	傅拉瑟/李文吉 /Flusser, Vilem	遠流出版	950.1 5754 2006 八刷
攝影創作手冊	秦愷	雄獅	950.1 5092 2005

海峽兩岸數位圖書館建設交流研討會：創造中文數位資源新世紀

特藏組 楊綉美

於 95 年 12 月 27 日(三)下午 1 時前往台灣大學集思會議中心，參加由中國科技信息研究所、萬方數據股份有限公司主辦，文崗及飛資得資訊股份有限公司協辦的研討會。會中有九位來自海峽對岸的學者專家，分別從中國科技事業發展趨勢來介紹中文數位資源從過去到現在的變化與演進，以及未來的走向與應用之方向。

中國這十年來積極地朝向數位圖書館的建設邁進，除了各級政府支援數位圖書館的研究及專案外，許多商業機構也紛紛參與數位圖書館的建設，其中有些側重於數位圖書館相關軟體的研發(如微軟、中數創新、深圖朗思等)；有些企業側重於數位圖書館整體解決方案和系統集成(如 IBM、SUN、TRS、惠普、國圖數字、東大阿爾派、麥達等)；有些側重於數位內容的提供，包括製作市場需求量較大的各類型資料庫產品和電子期刊、電子圖書等(如清華同方、萬方資料、重慶維普、時代超星、北大方正等)，這部分電子資源通常是以購買或授權，通過圖書館的介面供圖書館內部用戶或遠端用戶使用，目前臺灣幾所圖書館大多買了這些資料庫，有的透過 CONCERT 聯盟來買，價位比較便宜。

在會中北京萬方數據股份有限公司張經理只講演「萬方數據之於中文資訊服務產業之應用」的議題，卻沒有對資料庫的實際操作及說明，有點美中不足，但是已買「萬方數據庫」的靜宜及淡大，紛紛提出使用資料庫所遭遇的問題，如資料更新慢、介面不夠親和性(Not friendly)、不能與北

京同步、沒有使用統計……，我們知道一館資料庫的採買，佔圖書館經費的比例很大，要求廠商提供最好的服務，應是我們的權利，萬方數據公司也認為他們今年會加以改進。

除上述購買代理商的數位資料庫外，針對圖書館自建特色的資料庫，我特別提出來，以為本館數位化典藏之參考。所謂特色的資料庫是以本館原有館藏資源為依託，針對用戶需求，對其中有特殊利用價值的各種文獻按照一定的標準和規範進行數位化，換言之，是整合各種資訊資源而最終以資料庫形式呈現出來。之所以強調自建「特色」的資料庫，是因為如果沒有特色，各圖書館重複對內容相同文獻進行數位化，其結果不僅不能增加數位圖書館的資訊資源數量，反而會造成資訊資源的冗餘和浪費。

圖書館在自建特色的資料庫時，應選擇價值高的文獻進行數位化，所謂價值較高的文獻，一是指具有長期使用價值的文獻，即從文獻的內容上看，具有科學性、現實性和參考性；二是指具有較大的文化價值和啓迪價值，能夠發揮社會教育、傳遞科學情報和開發智力資源的文獻；三是指具有保存價值且珍貴的原始資料，轉化成數位文獻後，可以減輕對原始文獻的使用損耗。

另一方面，應選擇使用頻率高的文獻進行數位化，因為使用頻率高的文獻就是使用者需要的文獻，如果將之數位化，符合「藏以致用」的現代圖書館管理的理念，符合資訊資源建立的實用性原則。相對地，如果能進一步將文獻按不同類型、不同學科、不同用戶羣分別測定其使用頻率，並將使用頻率高的文獻進行數位化，無疑地將會提高數位典藏的效益。

目前大陸地區在自建特色的資料庫已獲得了些微的成績，主要有以下一些類型：(1)具有地方特色的資料庫，(2)以對個人或團體研究為主的特色資料庫，(3)與學校自身特色相關的資料庫，(4)以學校教學研究成果為主的特色資料庫，(5)為搶救瀕臨滅絕的珍貴史料而建設的資料庫。

研討會只進行半天，卻感受到海峽對岸對數位圖書館的努力，我也稍微了解大陸數位資料庫的現況，也由於未來本館想進行數位典藏時，有所依據，因此列出圖書館自建特色的資料庫時應注意的事項，以為大家共同討論及研究。