



出席「第二次中文名稱規範會議」紀要

李莉茜 國家圖書館編目組編審兼代組主任

一、前言

當一個書目系統發展到一定的規模時,書目 控制就顯得益形重要。書目控制的主要目的是為達 成書目紀錄蒐尋與類聚的功能,而權威控制則可以 幫助我們實現這個目標。權威紀錄可分成三大類, 即名稱權威紀錄(包括個人名稱、團體名稱、會議 名稱、地名及劃一題名)、標題權威紀錄和集叢權 威紀錄。

本次會議於2004年10月26日至27日在北京圖 書館(以下稱北圖)召開,主要探討最常用之個人 名稱與團體名稱的權威控制。所謂「名稱規範」 (Name Authority Control), 我國譯作「名稱權威控 制1,目的是實行規範控制,以利檢索。

由許多權威紀錄組成的資料檔即為權威檔, 權威檔的內容有三:(1)書目紀錄檢索點的權威 標目;(2)權威標目與相關的不同標目形式之間 的參照關係;(3)選取標目,確定其參照關係的 依據,及其他有關事項(如:資料來源、建檔日 期、建檔者等)。權威控制與書目紀錄有非常密切 的關係,因為在書目資料庫中的權威紀錄標目,若 有一致性, 書目檢索就有效率。

二、會議緣記

美國國會圖書館(Library of Congress)於 1970年代,已建立了人名權威檔(Name Authority),中西文化匯聚的香港一向沿用之。但 美國國會圖書館對非西方語文國家的人名權威只採 羅馬化字母鍵檔,以便排序。香港各圖書館採用 LC Name Authority 時,對這有300萬筆之多沒有中 文的羅馬拼音的權威標目,使用起來非常不方便。 因為,中文同音異義字甚夥,且中文名稱權威除拼 音文字外,還有英文名字,故中文名稱,若無漢字

資料供檢索,對圖書館的讀者必會造成查詢及辨識 上的困擾。因此,香港首先展開有關華文資料中文 名稱規範議題的探討。

中國大陸及香港「華文資源合作工作小組」 於1998年成立,曾提出3個工作計畫:孫中山專題 數據庫、善本書目數據庫、中文名稱規範數據庫, 其中「中文名稱規範數據庫」計畫,係由嶺南大學 圖書館負責。嶺南大學於1999年1月邀請香港各高 等院校圖書館,共同商討香港中文名稱規範數據合 作方案,並於1999年5月,由香港7個合作圖書館 成立「香港中文名稱規範工作小組」(Hong Kong Chinese Authority Name, 簡稱 HKCAN), 分別由 嶺南大學負責中文名稱權威的查複及彙整工作:香 港中文大學負責權威系統的維護。

1999年11月,在香港中文大學舉辦「二十一 世紀中文圖書館學術會議」, 國家圖書館莊芳榮館 長、盧錦堂主任及林淑芬編輯應邀出席,會中由林 淑芬編輯發表「NBINet 合作編目資料庫質量發展 之探討」乙文。會後,本館莊館長與香港中文大學 簽訂「臺港權威資料合作備忘錄」, 約定由本館書 目資訊中心提供「全國圖書書目資訊網」(National Bibliographic Information Network, 簡稱 NBINet) 之「中文名稱權威檔彙整程式」予HKCAN工作小 組使用,並協議資料彙整妥當後,彼此定期互換。 (註1)

2000年6月7日至9日,在北圖舉辦「中文文 獻資源共建共享第一次合作會議」,會中決議推動 八個合作項目,「名稱規範數據庫」是其中一個項 目。(註2)之後,兩岸五地每年輪流舉辦一次中 文文獻資源共建共享合作會議,會中由八個分別進 行之合作計畫報告執行情況,及商議相關合作事 宜。



三、中文名稱規範會議

「第一次中文名稱規範會議」於2003年10月在 北圖舉行,出席者有:北圖圖書採選編目部副主任 曹寧、北京大學圖書館館長戴龍基、中國高等教育 文獻保障系統管理中心聯機合作編目中心(CALIS Online Cooperative Cataloging Center,以下簡稱 CALIS)副主任謝琴芳、香港地區大學圖書館協作 諮詢委員會暨香港中文名稱規範工作小組 (JULAC-HKCAN) 主席黃潘明珠、香港中文大學 圖書館編目部主任劉麗芝。該次會議,除各地報告 現況與問題討論外,主要是審議通過「中文名稱規 範聯合協調委員會章程 。

本文所述為「第二次中文名稱規範會議」,於 2004年10月26日至27日在北圖召開,我國應邀出 席。會議主席是北圖陳力副館長,臺灣代表是筆者 及阮靜玲助理編輯2位,其他還有香港城市大學景 祥祜館長、香港中文大學圖書館黃潘明珠副館長、 香港理工大學圖書館編目部梁綺萍主任、北京大學 圖書館戴龍基館長、高校圖書館合作編目網路 CALIS 謝琴芳副主任及喻爽爽副研究員,另2位是 北圖的業務處汪東坡處長和圖書採選編目部曹寧副 主任,共計11人參與此次小型會議。所有外地代 表被接待在北京湖北大廈住宿,會議在北圖行政樓 313會議室舉行。

本次會議,首先由當值主席戴龍基館長報告 2004年度工作進度,並將工作移交本屆主席陳力 副館長。之後,依據原訂議程,是請各地報告實施 概況,本館代表2人因納坦颱風的影響,國際線班 機停飛,以致當天未能及時出席,故先由曹寧、梁 綺萍、謝琴芳等委員,分別報告北圖、香港 JULAC-HKCAN及CALIS聯合目錄的現況,下午 則進行相關議題執行面的討論。第二天原訂議題為 討論章程及下年度工作計畫,但先請筆者補行報告 我國在中文名稱權威控制議題上的研究、規範、建 檔、操作方式等實施的現況。最後,與會代表就中 文名稱規範協調會未來工作進行協商,並確定下次 會議的時間和地點。茲根據會議資料,簡要介紹臺 灣、香港與中國大陸中文名稱權威控制工作的發展 與現況。

(一)臺灣地區

本館早期所建立的人工中文名稱權威紀錄卡 片,於圖書館自動化作業以後,均已回溯建檔,建 檔標準係採用中國編目規則(CCR)及中國機讀權 威記錄格式 (Chinese MARC Format for Authority Records), CCCII中文字碼及韋傑氏拼音(Wade-Giles)。至2004年12月止,本館權威紀錄數量,總 計:中文個人名稱權威紀錄有 551.549筆:英文個 人名稱權威紀錄有301.810筆;中文團體名稱權威 紀錄48.368筆;英文團體名稱權威紀錄41.875筆, 其中有參照關係者中文個人名稱權威紀錄 10,102 筆;英文個人名稱權威紀錄270筆;中文團體名稱 權威紀錄 1.855 筆:英文團體名稱權威紀錄 109 筆。(註3)

國立臺灣大學圖書館建置權威紀錄資料庫已 有多年,建檔情況與本館大致相同,唯臺大圖書館 係採用美國國會圖書館機讀權威記錄格式 (USMARC Format for Authority Data) 及漢語拼音 等為建檔標準。自1998年7月,兩館開始進行「合 作建置中文名稱權威檔計畫」,由臺大圖書館負責 個人名稱權威紀錄部分;本館負責團體名稱權威紀 錄部分。

其作法,是在本館書目資訊中心「全國圖書 書目資訊網」(NBINet)「中文名稱權威資料庫系 統」中,以兩館所建之權威紀錄為基礎,依據「中 文名稱權威參考檔彙整作業基本規格」及「中文名 稱權威資料庫建置小組」決議事項 (http://twcna.ncl.edu.tw/nclach/collection.htm), 進 行權威紀錄的整併工作。整併工作包括權威紀錄資 料的補齊(指彙整後的標目資料加註識別資料) 權威紀錄資料修正(指選用的標目加註辨識資料) 與權威紀錄刪除資料(指刪除重覆資料)等。為使 工作能順利進行,先後編印《中文名稱權威資料庫 維護操作手冊》(本館及臺大圖書館使用)、《中文 名稱權威資料庫系統使用手冊》(各合作館使用)。 至2004年8月止,在「中文名稱權威資料庫系統」 中的中文個人名稱權威紀錄總數量達 438,094筆, 已彙整完成的個人名稱權威紀錄為 210,494筆。 (註4)目前僅開放合作館申請使用。



(二)香港地區

前面已簡單介紹過香港圖書館在中文名稱規範工作的合作情形,由香港嶺南大學圖書館負責「中文名稱規範數據庫」計畫,於 1999年5月在聯校圖書館館長諮詢委員會(Joint University Librarians Advisory Committee,簡稱JULAC)之下,成立香港中文名稱規範工作小組(Hong Kong Chinese Authority Name,簡稱HKCAN),成員館7個,有香港中文大學、香港浸會大學、香港教育學院、香港理工大學、嶺南大學、香港大學、香港城市大學。HKCAN建立資料庫在確認規範記錄模式與開發軟體系統時,接受美國東亞圖書館的做法,採機讀編目格式之主標目(1XX)與連接標目(7XX),即中英文主標目並存方式,以因應中西文化匯聚的目錄查詢環境,方便使用者檢索。

HKCAN是依據MARC21格式建檔;編目規則依據AACR2;中文名稱以繁體漢字著錄;可用繁簡字或漢語拼音檢索。至2004年8月名稱權威資料庫中LC紀錄有49,293筆(佔40%),而HKCAN成員館自建者較多,73,250筆(佔60%)。主要目標是共同建立一個適合香港地區中文名稱權威資料庫,並可與其他地區分享成果。

另外, JULAC-HKCAN資料庫統計:個人名稱84,196筆;團體名稱15,142筆;會議名稱1,136筆。於2003年10月研發的XML版本,目前已上線使用。

(三)中國大陸

1.《中國編目規則(標目法)》的修訂

北圖為配合中文名稱權威控制工作,而有標目法的修訂。這項工作於2003年9月開始,係邀請各方面的編目資深館員及 CALIS的學者專家一同參與研議。期間經過多次的討論才定稿。為廣徵各方意見,於2004年11月先印製《中國文獻編目規則(修訂版)》(徵求意見稿),預計修改後再正式發行。該稿本內容近400頁,其中二十二章為「個人名稱標目」和二十三章為「團體/會議名稱標目」,都各佔25頁的篇幅。權威規範內容,則較我國為細,就個人名稱標目而言,例如:現代作品作者「性別」可作為限制詞(qualifier);學位論文

的「指導教授」也立為權威標目,又個人著者一般 著錄到生卒年即可,該規則是「儘量加註月份」, 頗符合實際需求。

2. 中文名稱權威控制工作的現況

北圖全面實行中文名稱權威控制,已進入第三年,故規範工作的各項細節與操作等,都已相當穩定並持續發展。編目作業流程,分為「文獻著錄」(記述編目)與「文獻標目」(主題編目)兩部分,前者遵循ISBD國際標準,採用中國大陸機讀編目(CNMARC)格式建檔;後者是在編目規則乙編的基礎上,提供檢索款目的標準著錄規範,作為書目控制的依據。2003年4月北圖啟用新系統Aleph500。據北圖館員告訴筆者,圖書採選編目部的人員約200位,從事文獻標目工作的專業人員約30位,平均每月完成新的書目紀錄約9,000至10,000筆,製作新的名稱權威控制紀錄約6,000種,同步更新和維護的數量大約也有6,000筆,截至2004年9月底,中文名稱權威控制紀錄的總量約49萬筆。

3. 古今人名權威控制的整合工作

著者名稱權威控制最重要的是如何做好參照關係。中文普通文獻的個人名稱有本名、筆名、藝名、譯名等,參照關係較單純,數量也較少;但古代文獻個人名稱有字號、別名、齋室名、法號、諡號、廟號等,關係複雜,數量也多,故整合古今人名權威標目難度很高,參照描述近乎在立著者小傳。北圖表示編目員對規範的理解度與認知的深化度,有待達成共識與統一。

自2004年下半年開始,北圖一直在進行古代 文獻與中文普通文獻的著者名稱權威控制之整合工 作。預計在2004年年底完成,屆時一個統一的中 文名稱權威資料庫將突破55萬筆紀錄。

4. CALIS 聯機編目中心

中國大陸為配合其國家知識基礎設施(NKI)工程所規劃的 CALIS,現有線上作業的成員館接近500個,但主要的圖書館(即提供書目資料的圖書館)只有32個,其中有19個高校重點大學(按:「211」專案,即21世紀重點大學有100所),受邀參與 CALIS 聯合目錄資料庫權威標目的整理工作。初期因為聯合目錄需要一定量的書目資



料,故這些館是以批次轉入方式進行,目前正常操 作都是不同的系統透過介面,採用線上編目的機 制。為配合各成員館的需求與著錄的一致性, 2000年CALIS曾出版《CALIS聯機合作編目手 冊》, 2冊 (1,317頁), 上下冊分別介紹 CNMARC 與MARC21兩種格式,權威紀錄採 UNIMARC Format for Authority Records, 作為各館編製書目 紀錄的統一規定、參照和依據。

2003年9月10日至13日該中心曾召開 「CALIS 聯合目錄規範控制研討會」, 通過合作方 案,訂定權威控制的目標如下:(1)使用任何一 種查詢者熟悉的標目形式(含簡/繁體字、漢語拼 音 / 外文),都能查到所需要的類型或語種的文 獻;(2)能區分相同題名的不同文獻,和相同名 稱的不同個人或團體;(3)無論使用哪種形式的 漢字,都能查到相關名稱及相關劃一題名。

截至2004年10月10日,聯合目錄資料庫有中 文書目1,005,800筆;西文書目606,256筆;日文書 目 51.792 筆: 古籍文獻 8.288 筆, 總計 1.672.136 筆。題名及名稱權威標目總共 2,434,184筆。自今 年3月10日至4月6日,19個成員館進行整理標目 的工作,目標是:(1)使書目紀錄中不可識別的 標目可識別;(2)選取並確立標目形式;(3)標 記「問題」標目。在整理標目的過程中,大致上有 拆分、合併及刪除三種情形,這些工作都需要人工 判斷,目前經過第三輪合併及拆分的人工處理後, 名稱權威標目計有 466,717 筆;對應書目紀錄,計 有1,065,361筆;其中需要全域更新者,計有 686,540筆。俟該項計畫全部完工後,就能完成建 立權威系統最基本的工作,同時各館對權威標目也 達成了共識。

四、心得與感想

綜觀兩岸三地在權威控制的作法上,幾乎大 同小異,所面臨的問題與困難也都差不多,例如: 古代帝王名稱權威標目的確定; 職務名稱權威標目 的採用;複合團體名稱權威標目的簡化(如:行政 國家科學委員會 工程技術發展處 工程科 技推展中心, 4層24個字), 其他如題名中有年代 在前時如何確定權威標目形式,地理名稱在權威標

目中的使用等問題,還有待釐清以達到一致性。經 過這次會議的溝通與交流,我們也得到一些啟發, 簡述於下:

1. 修訂編目規則

權威紀錄標目的選取原則及著錄規範,基本 上以編目規則為依歸,故權威紀錄規範不敷使用 時,應先修訂編目規則。臺灣地區之《中國編目規 則》(修訂版)(CCR2r)於民國84年(1995)出版 後一直使用到現在,尚未再修訂過。今適逢 AACR2的第9章 Electronic resources 與第12章 Continuing Resources已增訂完成(該2章相當於 CCR2r的第13章電子資源與第3章連續性出版 品), 而中國圖書館學會第47屆分類編目委員會也 於2003年底,即已完成該兩章的修訂初稿,今在 本屆主任委員鄭級雄館長的主持下,本年度將進行 定稿暨出版的工作(尤其是第3章及13章)。配合 這項工作,亦將權威紀錄的相關規則一併考慮修

2. 請出版者提供作者生(或生卒)年

目前人名標目中同名同姓的現象很普遍,但 文獻上能作為區別辨識的附加資訊往往非常缺乏。 北圖計劃對出版者宣導「規範出版信息」,透過各 種可能的途徑,從維護著者著作權的角度,協助出 版業今後在圖書文獻資料上,提供著者的生卒年、 簡歷等足供辨識的訊息。本館國際標準書號中心已 於今年初開始,在ISBN/CIP的申請單上,請出 版者提供作者生(或生卒)年的資料,將有助於加 註限制詞時的參考。

3. 關於名稱標目與主題標目合併的構想

這個構想與我國圖書館界正在推行的知識圖 書館概念不謀而合, 北圖計劃將著者與題名兩個權 威檔的標目做成參照關係,對檢索者提供更有效的 服務。例如:洪秀全參見太平天國;張學良參見西 安事變 。當然此項參照工作的建置、更新與維 護,必須投入相當大的成本,目前兩岸皆屬研究計

4. 書目紀錄功能需求 (FRBR)的啟示

1998年國際圖書館協會聯盟(International Federation of Library Associations and Institutions, 簡稱IFLA)通過的「書目紀錄功能需求」



(Functional Requirements of Bibliographic Records, 簡稱 FRBR),已經成為資訊檢索最熱門的話題。FRBR是用一個檢索詞從各個分散儲存、不同介面、多樣的數位資源格式中作查詢,以滿足使用者的完整需求,故整合式的檢索機制與精緻化的資訊組織是 FRBR所不可或缺的。(註 5)記述編目(Description Cataloging)可以按照不同的資料類型,劃分各自的工作範圍;而主題編目(Subject Cataloging)是資料檢索點的選取與標目規範形式的確立。故未來可能的編目模式是在多個資料分析著錄部門共存的基礎上,建立統一的標目權威控制部門。這也是兩岸目前都在積極進行研究探討的課題。

5. 儘可能與國際接軌

中文名稱權威標目,既要遵循國際通行的形式,又要呈現中文文獻資料、中文名稱本身的特徵,故必要時宜多建立參照關係,著錄時儘可能使用Unicode字碼,以利資訊傳輸及資源共享。

6. 增加兩岸的溝通與交流

本次會議將各地與會的圖書館納入「中文名稱規範工作小組」成員館,未來將策劃與建置網站,及時通報各自的工作進展,和重要業務的變更狀況。每次開會前,各地儘可能透過網站通報擬研討的問題和預期的成果,以期在相關業務問題上能達成具體的共識。

五、結 語

註 釋

- 1. 林淑芬, 赴香港參加「二十一世紀中文圖書館學術會議」紀要,《國家圖書館館訊》,89年第1期(1990.02),頁11-12。
- 2. 八個合作項目是:古籍聯合目錄資料庫;中文 名稱規範數據庫;孫中山數字圖書館;中國拓 片數據庫;圖書館學情報學術語規範數據庫; 中國家譜總目;中國版刻圖錄;中國科技史數 字圖書館,另有「中國METADATA標準格式工作 小組」子項目「中文文獻元數據示範數據 庫」。
- 3. 統計資料由國家圖書館資訊組提供。
- 4. 統計資料由國家圖書館書目資訊中心提供。
- 5. 淡江大學資訊與圖書館學系,《2004年現代資訊組織與檢索研討會》(93年11月19日),頁 ii。

參考文獻

- 江恿瑛, 權威控制,《資訊組織》(臺北縣 蘆洲市:國立空中大學,2003),頁211-232。
- 2. 吳明德、鄭級雄, 中文名稱權威檔合作計畫 問題探討,《華文書目資料庫合作發展研討 會論文集》(臺北市:國家圖書館,1990),頁 451-461。
- 3. 冼麗環、劉麗芝, 合作創權威:中文名稱規 範數據庫的發展,《第二次中文文獻資源共 建共享合作會議會議手冊》(臺北市:國家圖 書館,2001),頁18-19。
- 4. 冼麗環, 中文名稱規範數據庫,第三次中文文獻資源共建共享合作會議報告(民91年9月15日至19日,澳門中央圖書館)。
- 5. 曹寧 , 2003-2004年國家圖書館中文名稱規 範工作的進展與問題 , 中文名稱規範會議 (民93年10月26日至27日 , 北京市:中國國家 圖書館) , 頁1-5。
- 6. 劉麗芝, 合作共創新里程: JULAC HKCAN數據庫進展情況,第三次中文文獻資源共建共享合作會議報告(民91年9月15日至19日,澳門中央圖書館)。