

中國圖書十進分類法之修訂與展望

Prospects on the Revised Chinese Decimal Classification

曾秋香

Chiou-Shiang Tseng

國立政治大學圖書館編目組主任

Head of Cataloging Department

National Chengchi University Libraries

E-mail : gloria@nccu.edu.tw

郭麗芳

Li-Fong Guo

國立政治大學圖書館編目組組員

Cataloging Department

National Chengchi University Libraries

E-mail : lfguo@nccu.edu.tw

【摘要 Abstract】

本文主要介紹國內目前使用何日章先生所編《中國圖書十進分類法》之四所圖書館（政大、師大、輔大、中研院傅斯年）合作修訂分類表之概況。內容有四所圖書館之現況分析、類表修訂計劃目標、實施步驟與計劃成果，期望以本工作計劃之基礎，能激起更多圖書館界的共襄盛舉，共同組成維護本分類表之機制，開闢本分類表之討論園地，期能增加資訊檢索之功能，便於讀者利用圖書館館藏資料。

This paper provides an overview of the revision of Chinese Decimal Classification by National Chengchi University Libraries, National Taiwan Normal University Library, Fu Jen Catholic University Library, and Fu Ssu-Nien Library. The purpose of the paper is to provide a forum for discussion among libraries and to promote this revised Chinese Decimal Classification as a means to facilitate library search.

關鍵詞 Keyword

中國圖書十進分類法 分類表修訂 主題編目

Chinese Decimal Classification ; Classification revised ; Subject cataloging



壹、前言

近幾年來資訊科技突飛猛進，學術研究風氣日新月異，面對新興學科的興起、科際整合的潮流、各類出版品的不斷增加等景況，修訂一套新的圖書分類表，以符合當今圖書館資訊組織的需求，一直是圖書館館員的期望與責任。一套完整而好用的分類表，除了可以節省圖書館編目員分類的時間外，也可以提高讀者的檢索率。圖書分類的目的是要便於讀者使用館藏資料，要發揮圖書分類的功能，必須要有一套符合時宜的分類表。如果分類表不能反映新的學科主題，必不能提高讀者使用館藏的興趣，也會造成過高的分類成本。本文首先將介紹國內外重要的圖書分類法，了解各個分類法修訂的方式與所提供相關的輔助功能，而後介紹國內四所圖書館所共同修訂《中國圖書十進分類法》計畫之源起、實施過程與成果等相關經驗，以提供各界參考。

貳、國內外重要類表之介紹

為維持一套與時俱進的類表，國內外重要分類表時常定期或不定期進行類表修訂工作，並推出電子版本，提供線上檢索，以便於即時更新類目與類號，輔助編目員進行主題編目作業，以下將介紹國內外重要類表之現況與修訂方式：

一、「中國圖書分類法」

本法於民國 18 年南京金陵大學圖書館館長劉國鈞編訂出版，民國 25 年再版。民國 53 年賴永祥教授加以增訂起，至今已有 37 年，其間共刊行七版（刊於 1989 年），目前已發行至第八版（有索引及光碟版）。其後的修訂工作將由國家圖書館負責，目前正廣邀學者專家、分類專業人員、學科專家共同進行修訂。國家圖書館成立常設之委員會--「中國圖書分類法修訂委員會」以持續修訂本分類

法。民國八十七年起國家圖書館根據《中國圖書分類法》（增訂七版）與《中文圖書標題表》二書資料內容，分別發展了 Web 版《中國圖書分類法 / 中文圖書標題表資料庫》，以及 Window 版《國家圖書館分類 / 標題資料庫》；Web 版資料庫已上網提供各界參考使用，Window 版資料庫目前則僅供國家圖書館館內館員使用，對於提供編目員選擇類號與標題具有相當大的便利。第九版由國家圖書館修訂，為使修訂工作更具效率，擬以該館已發展之 Window 版《國家圖書館分類 / 標題資料庫》為基礎，繼續進行資料庫新功能之研發，同時配合光碟資料庫的發行提供線上查詢，及定期蒐集各館增修之類目。（註 1）（註 2）

二、「中國圖書館分類法」

本法於 1975 年出版後，1980 年出版第二版，1990 年出版第三版，1999 年出版第四版，在第四版時由《中國圖書館圖書分類法》更名為《中國圖書館分類法》。並編輯出版使用手冊、索引、類表電子版等相關工作。（註 3）

三、「杜威十進分類法」

本法自 1876 年發行第一版，目前最新版為 2003 年出版之第二十二版（DDC22）。（註 4）（註 5）負責 DDC 出版的是 Forest Press，已於 1988 年成為 OCLC 下的一個部門。1996 年出版 DDC21 時，除出版紙本外，另出版光碟型式的 Dewey for Windows，內容每年更新一次；另有 Web 型式的 WebDewey in CORC，每季更新一次。同時，每月一號 Forest Press 的網站上，也會列出 DDC 新增及修訂的款目；每二個星期，則會列出 LCSH 標題與 DDC 分類號的對照表，經由持續的修訂工作，在 2003 年將過去的變動整理在 DDC22 中。（註 6）（註 7）



四、美國「國會圖書館分類法」

本法於 1901 年發表分類大綱，1902 年首先完成印行「Z-目錄學與圖書館學」，其餘學科類目則陸續出版及修訂，保持類目之新穎，以能容納更多更新的資料。其印行由美國國會圖書館負責，除發行紙本分類法外，更有光碟版“Classification Plus”發行（每季更新）（註 8），目前則推出分類法網路版（LC Classification Web），提供類表全文檢索、每週更新一次、類表與複分表之間提供超連結、以索引典方式展現美國國會標題表、可同時檢索類表與標題表等功能。（註 9）

參、「中國圖書十進分類法」修訂計畫

一、現況分析

目前國內幾所圖書館，如中央研究院歷史語言所傅斯年圖書館、近史所圖書館、政治大學圖書館、臺灣師範大學圖書館、輔仁大學圖書館等，對於中文圖書資訊的組織分類，皆使用何日章先生編著之《中國圖書十進分類法》（以下簡稱何表），然該表自民國 53 年出版第三版至今，未曾加以修訂，隨著時代的變遷移轉，對於今日學科的分類，實有空礙難行之處。

政大圖書館為因應知識學科的進步，彌補何表之不足，歷年來館員在編目作業時持續新增、修改類目與類號，並整理成冊，共四小冊，總類、哲學、宗教合為一冊；社會科學類一冊；語言、企業管理、藝術合為一冊；文學史地一冊，主要集中在政大館藏量較多之類號範圍。然編目館員在決定類號時，必須參酌何表第三版以及上述四小冊，必要時亦必須翻閱《中國圖書分類法》以為參考對照，如此造成整個主題編目作業過為繁複錯雜，影響編目成本甚鉅。

為有效整理利用《中國圖書十進分類法》，政

大圖書館於民國 90 年，將歷年修訂的類號與類目整理，參考《中國圖書分類法》第七版、國立中央圖書館編印之《中國圖書分類法（試用本）》及《杜威十進分類法》等，加以增補修訂，並取得何日章先生在台次公子何甫峰先生之同意，授權由政大圖書館加以整理，因此印行《中國圖書十進分類法》修訂版共一冊，以節省編目館員作業的時間。

國內幾所使用何表的圖書館，包括中央研究院歷史語言所傅斯年圖書館、政治大學圖書館、臺灣師範大學圖書館、輔仁大學圖書館等均曾就各館本身的需要，對何表做了部份的修訂，但並非全面性。而且分類法的修訂並非由一館之力即能達成，因此上述四館在民國 90 年 11 月共同成立了合作修訂小組，集合各館的力量合作進行何表的修訂工作，期使該表更能符合時代的需求。

上述各館擁有豐富的館藏量以及具有特色的館藏類型，實需倚賴《中國圖書十進分類法》對知識做適切的組織，以便於使用者掌握資訊，故成立《中國圖書十進分類法》修訂小組有其必要性與需求性。茲略述各館之館藏背景如下：

（一）中央研究院歷史語言所傅斯年圖書館、近史所圖書館

史語所傅斯年圖書館：館藏類型著重在中國歷史、史料、漢學研究、考古學、人類學、語言、文字學、特殊專題研究，如：中國醫藥、法律等。館藏量約 171,654 冊（含中文、西文、日韓文）。（註 10）

（二）政治大學圖書館

圖書館館藏配合學校發展，以社會科學資料的典藏與服務為重鎮，且著重文、法、商、傳播、國際關係等學科，並就學校系所之擴展，增加館藏範疇，逐步成為一個綜合性的館藏資料。目前館藏資料中文圖書 987,374 冊、西文圖書 521,537 冊，共計有 1,508,911 冊。（註 11）



(三)臺灣師範大學圖書館

館藏重點為教育類資源，並擴及文、理、藝術(包括美術、音樂、設計)、科技(包括工業教育、工業科技教育、圖文傳播)、運動與休閒(包括體育、運動競技、運動與休閒管理)等學科範疇。目前館藏中文圖書 767,950 冊；西文圖書 425,293 冊，合計 1,193,243 冊；非書資料共 1,073,483 件。(註 12)

(四)輔仁大學圖書館

主要有三所分館，其中人文科學圖書館蒐藏以人文研究為主的相關學科，主要有國學、語文、歷史、哲學、圖書館學、資訊科學、傳播學、心理學、體育、藝術、音樂等；社會科學圖書館蒐藏以社會科學研究為主的相關學科；自然科學暨外語民生圖書館藏書範圍涵蓋：理工學科(包括物理、化學、生物、資訊工程、數學、電子工程等學科)，民生學科(包括織品、服裝設計、餐飲管理、食品營養科學、幼兒教育、生活科學等學科)，外語學科(包括日文、德文、法文、義大利文、西班牙文、英文、比較文學研究、語言學研究、翻譯學研究等學科)及一般學科(如藝術、音樂、哲學、宗教研究、史地等學科)。三分館館藏中文圖書 447,174 冊；西文圖書 301,630 冊，合計 748,804 冊。(註 13)

二、何表修訂工作計劃的實施

何表修訂工作小組在各館館長的支持下，於民國 90 年 11 月 28 日召開第一次中國圖書十進分類法修訂小組會議，決議四館共同合作修訂何表，擬定下列修訂目標、修訂原則與步驟，逐類討論各館修訂的類目，期能修訂出符合四館實務需求的何表。

何表修訂工作小組並於 2002 年 7 月出席在北京師範大學圖書館舉行之「海峽兩岸何日章先生圖

書館學學術思想研討會」，藉此機會兩岸可就何表與圖書館相關議題進行意見的溝通與交流。

(一)何表修訂目標

1. 修訂《中國圖書十進分類法》，去除老舊不合時宜的類目，使其具有新穎性、適切性，以符合時代需求。
2. 提供合作館討論《中國圖書十進分類法》類目的園地。
3. 增修《中國圖書十進分類法》，促使知識的組織與管理更為完善。

(二)何表修訂原則

1. 修訂方向以實務需求為原則。
2. 以何日章《中國圖書十進分類法》(第三版)的架構為主，參考的類表有：《中國圖書分類法》(八版)、《杜威十進分類法》(21 版)、《現代圖書分類法》(民 90 出版)、《中國圖書館分類法》(四版)等。
3. 由所分配各類號之負責圖書館主持各類號的修訂工作：政大主持 000、200、300；輔大主持 100、500、600；中研院主持 400、900；師大主持 700、800。
4. 依據各館現有使用之分類表(原自行修訂)與他館(三館)比對，有差異者提出討論，取得共識後定案。
5. 在比對類號時，以多數館相同的類號為主；若兩館相同另兩館相同或另兩館也不同時，則依次參考《中國圖書分類法》(八版)→《杜威十進分類法》(21 版)→《現代圖書分類法》→《中國圖書館分類法》(四版)之類表決定之。
6. 若某館有某類館藏極為豐富，該類別也修改甚多時可提出說明，其他館也認同時，則雖多數館與其不同亦可以少數館之類號為修訂之參考依據。



7.以上若無法決定時，則召開四館之主管會議，主持館提出說明後，由主管會議決定之。

此修訂原則明示了何表修訂的依據與方式，為修訂計劃的進行提供了方向的指引，依據上述第三與第四條原則，各館首先就所分配的類號進行四館自行修訂類號的比對作業，並依此比對表逐類進行討論工作，希望藉由審視各館修訂的類表共同討論出符合四館需求的何表。由於討論時極為耗費人力與時間，因此自第 18 次會議(民 91 年 1 月)後，修訂方式改以政大圖書館提出修訂版，以 E-mail 方式傳送各館，各館於審視修訂版後，可以 E-mail 或電話的方式提出問題討論，若無法達成共識，再擇期開會討論，如此可減少開會的時間，加速修訂工作的進行。

肆、「中國圖書十進分類法」修訂計畫成果

本次《中國圖書十進分類法》2004 年版類表之修訂工作歷時兩年，於民國 92 年 11 月 11 日完成。為使四館合作修訂之《中國圖書十進分類法》能有效的為各館所使用，且目前國內外重要之分類法多已出版電子版本提供檢索，因此政大圖書館建置一套《中國圖書十進分類法》檢索系統，以提昇館員編目作業的效率；並編製《中國圖書十進分類法》政大修訂版與 2004 年版的類目異動說明對照表，以供參考。

一、印製紙本與類目異動說明對照表

《中國圖書十進分類法》2004 年版，將印製紙本一冊，並編製《中國圖書十進分類法》政大修訂版與 2004 年版的類目異動說明對照表，以了解何表類目修訂的情況，並提供政大圖書館在使用新修訂版時，決定變動的類號是否更改舊有館藏，或新者從新等原則的確立，以輔助編目政策的實行。

二、建置「中國圖書十進分類法」檢索系統

政大圖書館於民國 91 年底提出「中國圖書十進分類法」檢索系統建置需求書，經招標比價後由選將資訊股份有限公司負責開發，並於民國 92 年 10 月完成系統驗收。系統提供《中國圖書十進分類法》2004 年版類號、類目、註釋等欄位檢索；並提供何日章先生編製之《著者號碼表》以及《克特作者號碼表》(Cutter-Sanborn Three-Figure Author Table)檢索。茲介紹檢索系統之目標、架構與功能如下：

(一)系統目標

1. 規劃設計「中國圖書十進分類法」檢索系統，以利於知識管理。
2. 整合「中國圖書十進分類法」《著者號碼表》與《克特作者號碼表》(Cutter-Sanborn Three-Figure Author Table)於檢索系統，提供作者姓氏查詢。
3. 透過網路查詢「中國圖書十進分類法」檢索系統，可達資源共享之目的。
4. 輔助圖書館資源編目工作的進行，便於類表查核，提升作業效率。
5. 提供「中國圖書十進分類法」全文檢索，使用者可從類號或類目檢索，以瀏覽分類法層次隸屬之架構。
6. 提供具有權限者維護與管理「中國圖書十進分類法」之類表與類目，使類表具有新穎性。

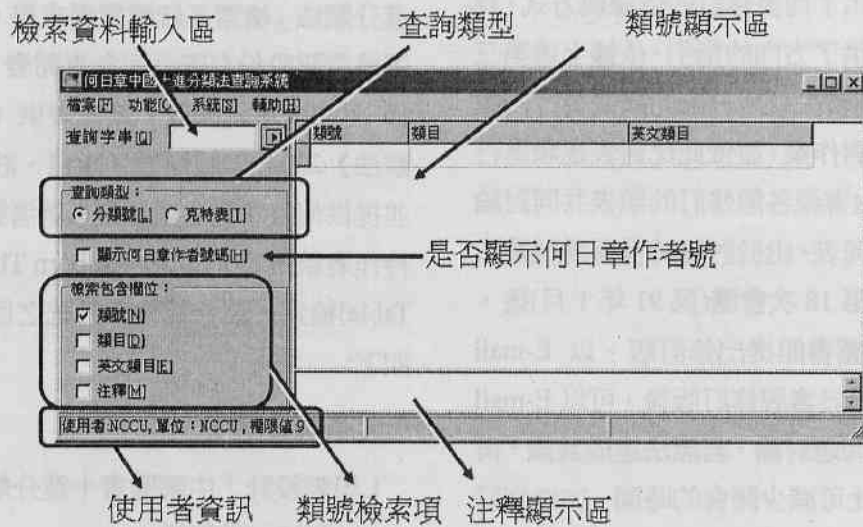
(二)系統架構

系統採用多層式(Multi-tier)資料庫應用程式開發視窗介面系統，具使用權限者下載應用軟體即可執行，不需另行安裝或設定，採視窗介面，使用者端透過 TCP/IP 連線作業，連線使用數量為無限版本，資料庫置於圖書館提供之具有 SQL Server 的主機上。



(三)系統功能(註 14)

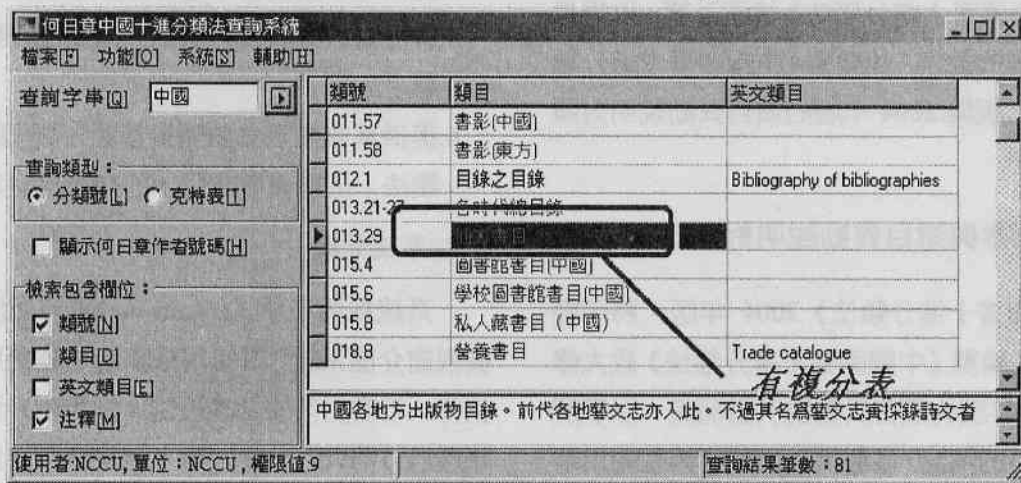
1. 主畫面(查詢功能)



圖一：主畫面功能說明

2. 查詢「何日章中國圖書十進分類號」

- (1)於「查詢類型」內選擇「分類號」
- (2)於「檢索包含欄位」區，勾選欲找尋的欄位項目。
- (3)於「查詢字串」欄位內輸入欲找尋資料的部分內容。
- (4)按下「Enter」鍵或 按鈕，系統即會在「檢索包含欄位」區選擇的欄位內找尋符合「查詢字串」欄位內輸入之字串。
- (5)系統會在「類號顯示區」顯示查詢之結果，否則會顯示「無任何符合之資料」。



圖二：類號查詢顯示結果



(6)如圖二若「類號顯示區」內顯示之「類目」資料有紅色標示，表示該筆資料包

含複分表，使用者可以滑鼠左鍵單擊該紅色標示內容，顯示複分表資料。

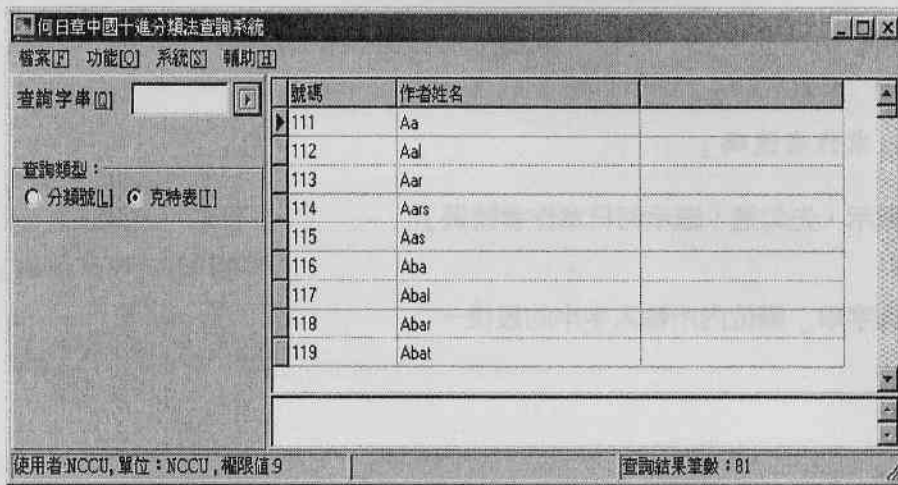


圖三：顯示複分表

3. 查詢「克特表」

(1)於「查詢類型」內選擇「克特表」，系統會先從伺服器端下載所有的克特表內容，因此需

要約數秒處理時間，完成後會顯示如圖四所示之畫面。

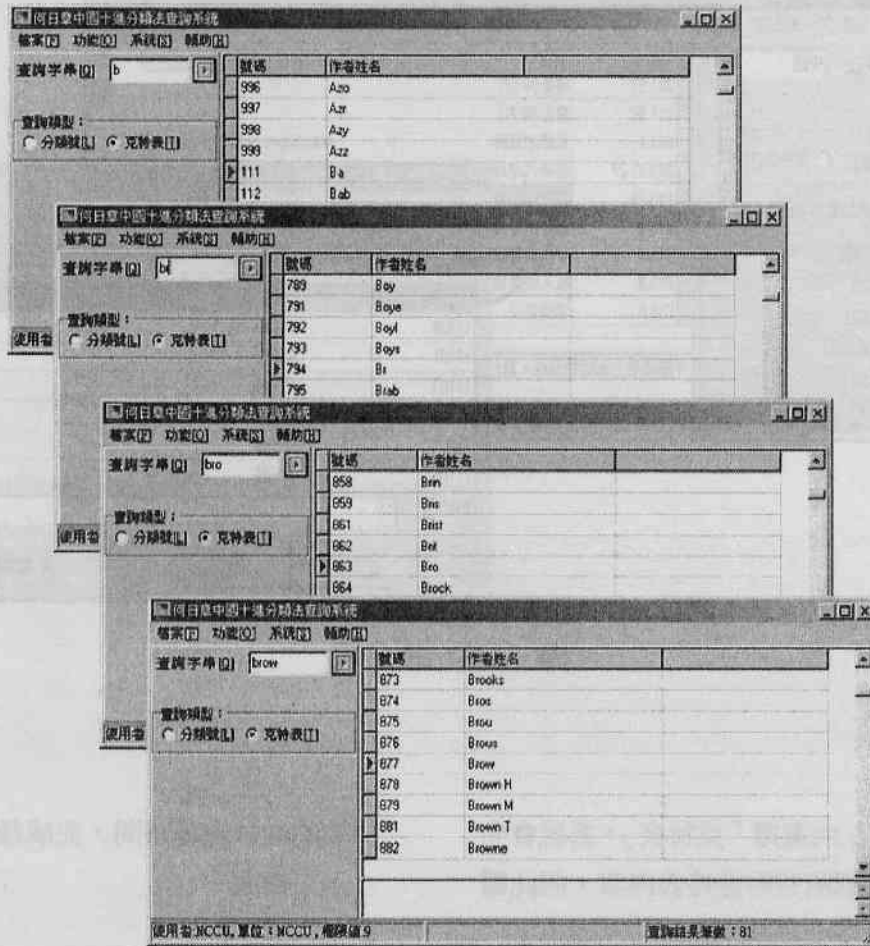


圖四：克特表查詢功能



(2) 於「查詢字串」欄位內輸入欲查詢之作者名稱，系統會隨著輸入的字串，立刻顯示最近的作者號碼。

例如圖五所示查詢：Brown 時，系統依據輸入內容立即顯示內容狀況。輸入時可忽略大小寫。



圖五：查詢克特號之範例

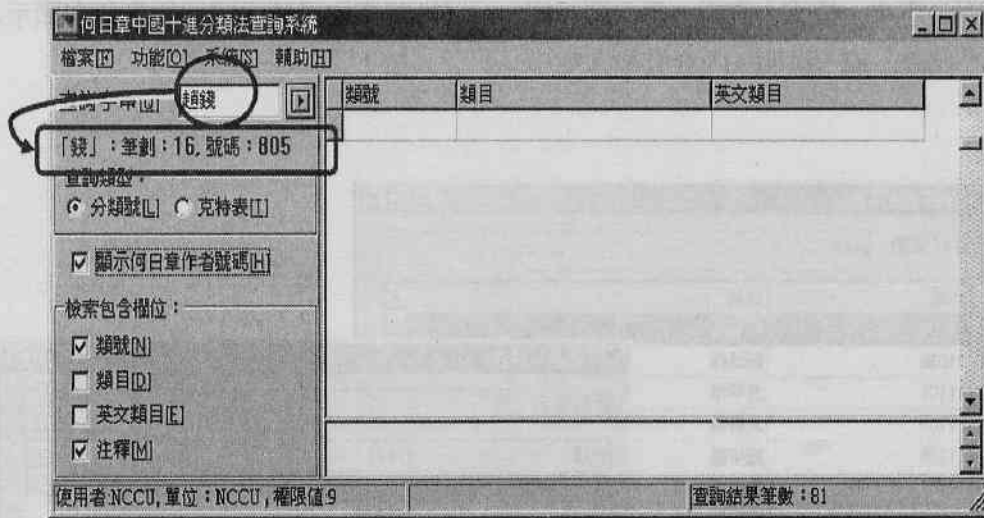
4. 顯示「何日章作者號碼」

(1) 如圖六所示，先勾選「顯示何日章作者號碼」選項。

字若是「中文姓氏」，則系統會自動顯示出該姓氏的「中文筆劃」與「作者號碼」。

(2) 在「查詢字串」欄位內所輸入字串的最後一





圖六:顯示何日章作者號碼

5. 註記表(複分表)查詢

於主選單選擇「功能」→「註記表查詢」，啟動

如圖七所示的註記表查詢畫面。



圖七:註記表查詢畫面

(1)使用者可直接使用滑鼠左鍵雙擊欲查閱之註記表(複分表)或單擊欲查閱之註記表後按下「Enter」鍵，即可顯示該註記表(複分表)

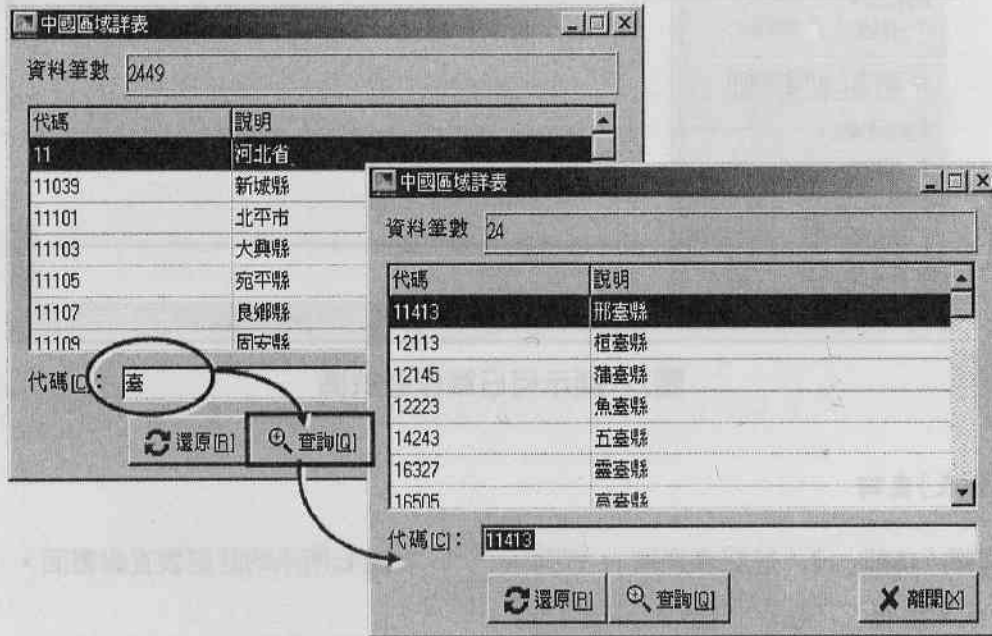
之內容。

(2)如圖八所示，若資料筆數過多，可使用查詢功能。查詢方式為：於「代碼」欄位輸入欲



查詢之部分字串，按下「查詢」鈕，即可同時找尋「代碼」或「說明」內含有輸入字串的資料。

(3) 若查詢後需要回復原先所有顯示之資料，只需按下「還原」鈕即可。

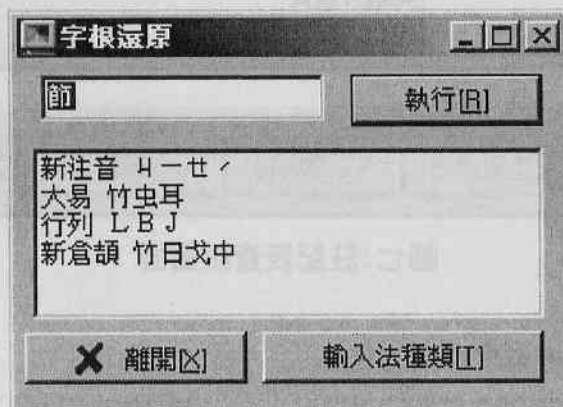


圖八：註記表查詢「臺」之範例

6. 打字字根還原功能

本功能主要是提供查詢前端電腦已經安裝之輸入法種類，並可查詢某一中文字的輸入法字根。如圖九所示，輸入「節」並按下「執行」鈕後，系統會顯示「節」的新注音輸入法字根為「ㄐ一ㄝ」。

大易輸入法字根為「竹虫耳」、行列輸入法字根為「LBJ」、新倉頡輸入法字根為「竹日戈中」。顯示之種類必須依據前端電腦已安裝之輸入法種類而定。



圖九：字根還原範例



伍、計畫未來展望

歷經兩年的討論，四館終於有了基本的共識，如預期目標完成初步的修訂工作，對於未來何表的修訂，擬提出下列幾點建議：

一、持續進行中國圖書十進分類法的修訂工作

鑑於學科的發展以及網路資源的多樣化，類表必須全面更新，與時俱進，建議成立何表修訂之長期合作組織，持續對分類表作不定期之更新，以符合當今之需求。

二、邀請學科專家共同進行類表的修訂

本次四館合作修訂何表，主要方式是整合各館自行修訂的何表，參酌國內外主要分類法，修訂出一套符合各館需求的修訂版，且在不更動太多何表第三版的架構要求下，類目的層次隸屬並不十分符合學科的架構，而參與修訂工作的成員是由四館編目組主任與同仁組成，因此下一階段何表修訂工作可朝向全面的更新，並加入各領域學科專家，使類表的架構更為完整。

三、進行「中國圖書分類法」與「中國圖書十進分類法」對照工作

國內圖書館對於中文資訊的分類多依據《中國圖書分類法》，國家圖書館之全國圖書書目資訊網(NBINET)書目紀錄所提供的參考類號亦為《中國圖書分類法》，目前各館的新書大多可從NBINET直接下載，進行抄錄編目，因此為節省編目員轉換類號的時間，建議在不違反著作權法的情況下，進

行「中國圖書分類法」與「中國圖書十進分類法」的對照工作，將有助於編目作業的進行。

四、分類主題一體化

國內外重要分類法，如《中國圖書分類法》、《杜威十進分類法》、《美國國會圖書館分類法》均致力於與標題表作對照，運用電子版本的特性，使類號與標題結合，如此有助於提升館員主題編目的效益，並發揮主題檢索功能。未來何表的修訂工作除了整合標題表於檢索系統之外，並可重新思考類目的確切性，朝類目即主題標目的方向努力，達到分類主題一體化的目標。

陸、結論

分類表具有完整的架構，足以分類包羅萬象的圖書資訊與網路資源，藉助分類表的階層架構，使讀者循序進行主題查尋，而且分類號碼可以超越語文之障礙，因此圖書館所用的分類表將在未來資訊組織中佔有其不可取代的地位。然而分類表必須要有一個長期維護的機制，才能因應不斷演進的知識潮流，並吸引多數的圖書館或入口網站採用，且分類表必須電子化並與主題表結合，讓分類與主題一體化以發揮分類號主題檢索的功能。期待國內能就互利、共享的基礎，開闢《中國圖書十進分類法》討論園地，隨時可依據分類相關問題進行討論與交換意見，進而推動分類理論與技術應用於各知識體系之中。

(收稿日期：2003年12月10日)



註釋：

- 註 1：賴永祥編訂，中國圖書分類法，增訂八版（臺北市：文華圖書管理，民國 90 年）。
- 註 2：國家圖書館編目組，「《中國圖書分類法》第九版修訂芻議」，在「中國圖書分類法回顧與前瞻」座談會輯要，（台北市：國家圖書館，民國 90 年）頁 21，24。
- 註 3：中國圖書館分類法編輯委員會編，中國圖書館分類法 第四版（北京市：北京圖書館，1999）。
- 註 4：“Introduction to Dewey Decimal Classification”，<<http://www.oclc.org/dewey/versions/ddc22print/>> (29 Nov. 2003).
- 註 5：“Dewey service”，<<http://www.oclc.org/dewey/>> (30 Nov. 2003).
- 註 6：「杜威十進分類法」，<<http://datas.ncl.edu.tw/catweb/sect-2.htm>>(30 Nov. 2003).
- 註 7：“Dewey Decimal Classification new features in edition 22”，<<http://www.oclc.org/dewey/versions/ddc22print/>> (29 Nov. 2003).
- 註 8：「美國國會圖書館分類法」，<<http://datas.ncl.edu.tw/catweb/sect-2.htm>> (30 Nov. 2003)。
- 註 9：“Classification Web”，<<http://lcweb.loc.gov/cds/classweb.html>> (30 Nov. 2003).
- 註 10：「中央研究院歷史語言所傅斯年圖書館首頁本館導覽—館藏總數(民國 85.01-92.05)」，<<http://140.109.139.22/c/index.html>> (4 Dec. 2003)。
- 註 11：「國立政治大學圖書館書刊資料統計表--中華民國 92 年 10 月份」，<<http://www.lib.nccu.edu.tw/working/cir-quota.htm>>。
- 註 12：台灣師範大學圖書館於 91 年初提供之館藏統計資料。
- 註 13：「輔仁大學圖書館館藏統計表—92 學年度」，<<http://lib.fju.edu.tw/intro/static.htm>> (30 Nov. 2003)。
- 註 14：選將資訊股份有限公司編著，中國圖書十進分類法暨作者號碼表查詢系統操作手冊，（台北縣：選將資訊，民國 92 年）。

