國家圖書館善本書編目自動化作業簡介（上）

顧力仁　國家圖書館特藏組編輯

國家圖書館收藏善本書計12,351部，多達125,916冊，多年前即編有善本書目四冊問世，並經多次修訂，內容充實，體例完善，民國72年本館委託王安電腦公司開發完成「善本書編目系統」，並利用「中國機讀編目格式」開始建立善本書書目資料庫，這是全球第一個善本古籍的書目資料庫。81年本館進行第二期自動化系統開發工作，爲期整合館藏，俾便讀者利用，善本古籍與一般圖書共用同一個自動化作業系統，也就是現在所使用的URICA自動化作業系統，目前館藏善本書依URICA系統的編目模組繼續進行回溯建檔，累計建檔筆數逾29,000筆，凡屬叢書之善本，其各子目也單獨列爲一筆建檔，館藏善本幾近全部建檔完成，另普通線裝舊籍也使用同一模組進行回溯建檔中。本文茲就書目查詢、原始編目、館藏維護、書目列印等四部分，簡介善本書的編目自動化作業，另在結語中提出由海峽兩岸合作建立中文善本古籍書目聯合數據資料庫的建議，以交換資訊、共享資源。

一、 書目查詢

分爲查詢項目、查詢及顯示、限制條件、排序及巢狀查詢等四部分來介紹。

（一）查詢項目

善本古籍的查詢項目包括：題名、個人作者、標題、叢書名、團體名稱、關鍵字、善本書輔助檢索項及善本附註項等等，後兩項是專門針對善本古籍的特徵而設計的，前者包括刻書地、刻書者、刻工等資料，後者用來檢索善本古籍的版式行款、藏印印文等資料。

善本古籍的查詢項目逐一舉例說明如下：

1.題名：如「文選」、「東都事略」。
2.個人作者：不限於撰者，尚包括編者、輯者、序跋者及手書題跋者，如「王應麟」、「陳繼儒」、「黃丕烈」。
3.標題：如「園亭」、「琴譜」。
4.叢書名：如「古今逸史」、「百川學海」。
5.團體名稱：如「司禮監」、「四庫館」。
6.單一關鍵字：可能出現在題名、叢書名、作者、標題的關鍵字，如「宮殿」、「四庫」。
7.複合關鍵字：如「宮殿／陵墓」（／表示或含or），「蘇軾＋史部」（＋表示且含and）。

8.善本書輔助檢索項：包括刻書地（如常熟）、刻書者（如汲古閣）、刻書年（如宋紹熙）、刻工名（如高大全）、藏印者（如張乃熊）、版本類型（如活字本）、裝訂形式（如經摺裝）。
9.善本附註項：包括版式行款（如白口、單魚尾）；存缺數卷（如存卷上）；序跋題署（如朱彝尊跋、宋開禧元年陸游跋）；手書題記（如黃丕烈題記：「是書宋刻，余曾見之，……道光辛巳孟東月，士禮居主人識」）；藏印印文（如「讀有用書齋」、「長宜子孫」）；刊記批校（如「至正甲午孟夏翠巖經舍新刊」、「黃筆批校」）。
10.書目編號：如BRN：100784437。
11.索書號：如205.1　02408。

（二）查詢及顯示

各類查詢的輸入方式可分爲「完整標目」、「切截標目」及「關鍵字」三種。以題名爲例，完整標目的輸入如「國朝名臣事略」、切截標目即標目的前幾個字，其輸入如「國朝名臣」，關鍵字的輸入如「國朝＊」或「名臣＊」。

查詢所得先顯示作品數，再顯示「簡略格式」，包括題名、作者、版本項、書目編號（BRN）（圖1），若需進一步瞭解，可選擇顯示「標準格式」（圖2）、「詳細格式」（圖3）及「機讀格式」（圖4）。

系統若搜尋不到所輸入的標目，則以瀏覽方式顯示出該檢索值在資料庫中最接近的相關資料，藉以提供別的檢索方向，以收觸類旁通之效。

「個人作者」、「標題」及「團體名稱」的查詢方式及顯示畫面與「題名」相同。「叢書名」查詢係輸入叢書名或叢書名中的關鍵字，先顯示其子目作品數，經過選項，再顯示各子目的簡略格式。所以叢書名查詢係以「叢書名」爲檢索值，來查詢叢書所包含的「子目資料」，另若以「叢書名」爲題名來查詢，則顯示出來的是館藏此部叢書的「書目資料」，兩者不同。

關鍵字查詢乃輸入一個可能出現在題名、叢書名、作者、標題之關鍵字後，即顯示相關項目的作品數，若進一步選項，則分別顯示不同項目的名稱及作品數。複合關鍵字包括and、or、not以及or not等四種邏輯組合方式，其輸入與顯示方式與上述關鍵字查詢相同。

善本書輔助檢索項的查詢方式及顯示畫面與「題名」相同。而善本附註查詢則採全文檢索，由書目查詢主畫面選擇「RB」代號進入「善本附註查詢」畫面，再輸入查詢字串，資料庫將作全文比對查詢，由於

資料量大，平均約需一個小時，才能顯示出結果，附圖5-1、5-2所選的例子是查尋館藏鈐有「希古右文」印文的古籍，其結果是先顯示出相關的古籍中所有的附註文字，經再選項，即出現作品數名稱。

（三）限制條件

若在書目資料顯示畫面下，想繼續縮小書目顯示範圍，也就是再加上若干「限制條件」，可執行「設限檢索」指令，限制條件則包括：1.題名；2.作者；3.標題……9.自由設限等多項，例如想查館藏善本「史記」中有幾部「王延吉吉」的刊本，先檢索出館藏「史記」的書目資料，再輸入行號及限制條件後則執行「開始檢索」，檢索結束執行「顯示」，會列出簡略格式書目資料（圖6-1、6-2、6-3）。

「自由設限」是「限制條件」中的一項，可依需要選定設限檢索欄位，並配合運算符號（如=、>……）及布林邏輯符號（如and、or……）來查詢。

（四）排序及巢狀查詢

「排序」是將顯示出來的書目資料，依據特定之方式排列先後順序，如題名、作者、索書號、出版者、館藏地、出版年、書目編號等排序。

所謂「巢狀查詢」也就是「繼續查詢」或「顯示更多的資料、書目、紀錄」。當想要就目前所看到的書目資料中可運用的檢索點繼續檢索時，即可執行本項指令，畫面會先顯示出行號及檢索項，以便繼續找尋相關資料。

二、原始編目

善本古籍的編目與一般圖書仍有部分出入，故在URICA編目系統中有其特定的編目檔，在進行原始編目時需先選定語文別（即「中文資料」），再選定資料類型（即「善本資料」），即進入善本書資料編目檔，其建檔畫面係依照《中國機讀編目格式（第三版）》相關欄位的順序逐一出現，包括：000記錄標示　010裝訂事項　200題名及著者敘述項　205版本項　215稽核項　225集叢項　3xx附註段　4xx連接款目段　5xx相關題名段（3xx、4xx、5xx因欄位很多，另提供選項功能）　606主題標題　608輔助檢索項　700主要著者　101作品語文　102出版國別　100資料類型代碼　105資料代碼欄：圖書、善本書　801出處欄　984典藏資料　985詳細單本資料　RBN善本附註項。

本系統利用視窗功能將各畫面依序分割成四部分，分別是：

1.功能提示區：提示目前正在進行的作業功能及其狀態。
2.資料顯示區：將已經輸入完畢的書目資料顯示於此，並以前六個欄位爲主。
3.資料輸入區：輸入、修改、新增、刪除資料。
4.訊息提示區：提示輸入資料是否正確，並導引使用者進行下一步驟。

利用機讀格式著錄善本古籍與著錄現代圖書大同小異，部分有出入的欄位包括：

- 200　題名及著者敘述項內著錄存在的卷數
- 205　版本項著錄古籍的版本，首朝代、元號、紀年，次處所及刊刻者，最後爲版本的類型
- 215　稽核項內著錄版匡高廣
- 3xx　附註段內包括：
  - 300　一般註：朱校、朱批等
  - 304　題名及著者敘述項註：正文卷端、序跋題署
  - 305　版本項及書目歷史註：版式行款、刻工、藏印、刊記
  - 314　著者註：手跋、手書題記
  - 315　卷數註：存卷幾、缺卷幾
  - 606　主題標題著錄款目
  - 608　善本書輔助檢索項，包含版本類型、刻書地／出版地，刻書者／出版者、刻工名、刻書年／出版年、裝訂形式、藏印者
  - RBN　善本附註項

上述建檔資料中最能反映古籍特色，兼可提供查詢的有兩個特殊的欄位，分別是：

（一）608善本書輔助檢索項

指標1敘述事項分爲六種，依次爲0版本類型、1刻書地／出版地，2刻書者／出版者、3刻工名、4刻書年／出版年、5裝訂形式、6藏印者。其中版本類型依版本項出現之文字忠實著錄，如爲鈔本，即著錄鈔本；其他如手定底稿本、清稿本、稿本、刊本、活字本、套印本、石印本、影印本、排印本、現代影印本、油印本、曬藍本皆照錄。而裝訂形式則包括：卷子、經摺裝、蝴蝶裝、包背裝、線裝、其他（毛裝）。

（二）RBN善本附註項（圖7）

善本附註項包括版式行款、刻工、藏印、刊記、批校、正文卷端、序跋題署等，其中部分內容如刻工、序跋者在機讀格式的相關欄位可以建檔並檢索，但其他資料祇在300段建檔，無法全文檢索或必須先定義關鍵詞才得檢索。故本系統另設計RBN善本附註項，並且提供全文檢索，所以在原始編目時，需將300段各欄資料全部重複建檔一次，以利檢索。