

「中華民國期刊論文索引光碟系統」 2.0版簡介

宋美珍 中央圖書館閱覽組期刊股編輯

「中華民國期刊論文索引光碟系統」第5次更新片(2.0版)已於本(84)年6月出版,本版光碟片與過去版次的光碟片相比較,具有以下幾項特色:

一、資料內容

2.0新版光碟收錄資料範圍為民國66年至83年12月,總計約428,998筆資料,較前1.4版新增6萬餘筆資料。資料的新穎度也較過去的差距9個月縮短為6個月。此外,收錄的雜誌種數,也從1.4版的1,554種增加至1,693種。

二、新增功能

新版光碟除維持以往良好功能外,並在收集、整理用戶使用意見後,調整檢索畫面,並修改、新增若干功能,以下就「期刊論文查詢系統」與「用戶期刊館藏作業系統」新增功能部分簡述如下:

(一)期刊論文查詢系統

1. 重新調整「查詢主畫面」

本光碟的檢索款目以全面而完整為特色之一,唯檢索款目太多,在參酌用戶的使用意見後,新版光碟將檢索畫面作了兩項調整。

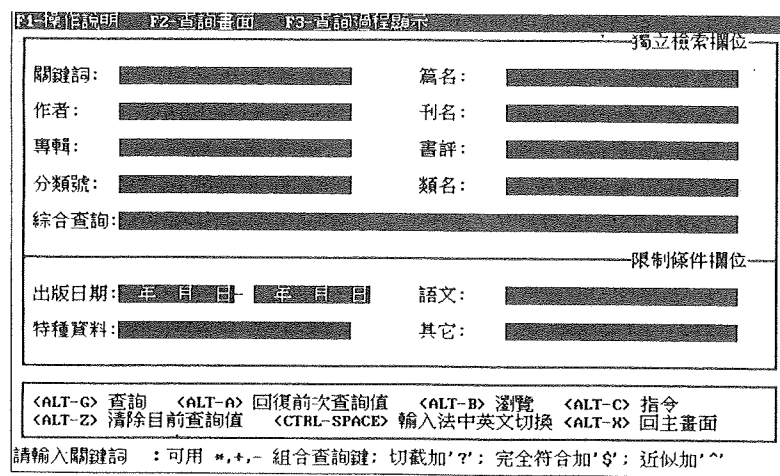
(1)從單一的層次改為上下二層次,使檢索畫面變得較為簡潔。上層為獨立檢索欄位,包括關鍵詞、篇名、作者、刊名、專輯、書評、分類號、類名、綜合等欄位。下層為限制條件欄位,包括出版日期、語文、特種資料及其它(含插圖、資料類型、內容性質、傳記代碼)等欄位(圖一)。

(2)原獨立檢索點中之傳記標題欄併入

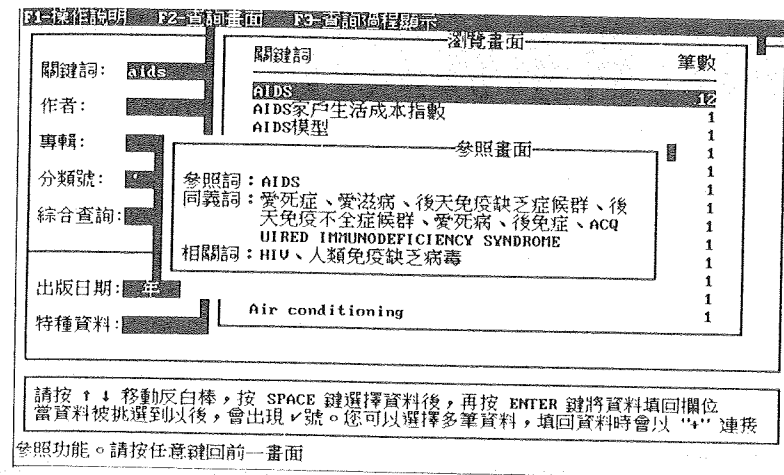
關鍵詞欄,另新增「綜合檢索」欄位,可同時檢索關鍵詞、作者、篇名、專輯、書評等5個欄位的資料。

2. 新增參照查詢功能

本資料庫之資訊檢索主要採自然語言檢索方式,為有效提高查全率,乃針對人名、組織名、關鍵詞的相關詞與同義詞建立「參照關係資料庫」,並連接論文查詢系統,使用者可於「作者」及「關鍵詞」欄位瀏覽時,在索引詞目處按ALT-I,即可參閱其參照記錄(圖二,見次頁);亦可在輸入檢索詞目後加上參照查詢的符號「\$」,系統即會執行「參照查詢」功能。首先判別其詞目,若已建立參照關係,則會自動擴大其查詢範圍,例如查詢關鍵詞為「國父」,使用參照功能則可查出關鍵詞為「孫中山」、「孫文」、「孫逸仙」等同義詞之論文;又如查詢作者為「子敏」之文章,則其同義之「林良」著作亦不會遺漏。藉由「參照查詢功能」,可補利用自然語言檢索時,易遺漏「同義」卻「不同形」之索引詞目的缺點,



圖一 選項式查詢畫面分「獨立檢索欄位」和「限制條件欄位」二層



圖二 參照顯示畫面,能擴大查詢同義字詞

提供檢索者更完整的資訊。

3. 期刊館藏地聯合顯示

本光碟自民國83年6月13日推出「用戶期刊館藏作業系統」功能,提供用戶利用本光碟自建館藏後,即獲得用戶的熱烈迴響,目前已有27所用戶利用此功能進行館藏鍵檔,本館業已陸續將用戶之鍵檔資料回收彙整,並於2.0版中新增「期刊館藏聯合顯示功能」,在顯示書目資料時,除了所在圖書館館藏狀況外,亦可以選擇切入方式查看其他單位的館藏狀況和館藏單位基本資料(圖三),為一具有聯合目錄指引館藏資源之功能,可提高館際合作效益。

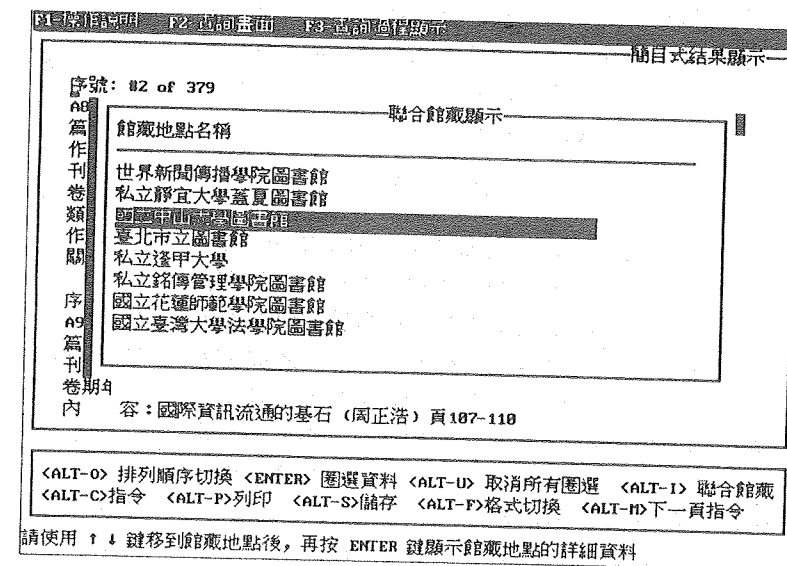
(二)用戶期刊館藏作業系統

2.0版光碟系統除繼續維持「用戶期刊館藏作業系統」之原有作業功能外,並併入27所本系統用戶之館藏鍵檔資料,增加聯合館藏之顯示及列印功能。各用戶在使用本作業系統時,除了可看到及列印自己單位的館藏外,亦可顯示或列印其他鍵檔單位的館藏資料與其基本資料(包括該單位中英文名稱、地址、電話、傳真)。

三、操作手冊

本光碟發行近二年來,雖未主動向國外行銷,但已有8個海外用戶訂購本光碟,為滿足國外使用者的需求,除了已自1.4版增加英文線上使用說明外,2.0版在重新編印原中文版活頁使用手冊外,也出版英文活頁使用手冊,提供海外用戶使用。此外,並同時出版中文平裝本使用手冊,分贈各用戶以供參考。

2.0新版光碟片,除新增以上功能外,在維持資料的完整性方面,仍繼續以往造字工作,本版新增文字、符號共



圖三 聯合館藏顯示畫面,可查看各圖書館期刊館藏狀況

計96個,除提供本系統用戶使用外,亦提供各界人士以ftp方式擷取,其擷取指令如下:

```
ftp 192.83.186.214
username : ftp
cd fonts
mget * *
```

使用者可將擷取之檔案,拷貝至倚天中文系統下,即可使用本造字檔。