

14 清華圖書館館訊

中華民國八十三年六月十五日



發行/國立清華大學圖書館
文字編輯/張環真
美術編輯/韓文惠
創刊/民國82年6月15日

認識參考工具書<四>



簡丹桂

【百科全書】

百科全書是一切知識的結合，通常以字順或主題方式排列。也因此為常用工具書之一，提供既有事實與各類知識精華，甚而提供書目為尋求完整知識的最佳工具。每部百科全書都各以獨特方式呈現人類知識，所以除各具特色各有所長外，也都無法取代彼此；依類型舉例於下：

<一>、一般百科全書：中文分類號 049 西文分類號 AE

1. 中國大百科全書 (R 049.2/8657 1993)：

為大陸所編以主題排列大陸觀點出發的中國百科全書

2. The New Encyclopaedia Britannica (R AE5/En19 1988)：分為：

(1)Propaedia：知識的大綱欲為其它部份之索引

(2)Micropaedia：〔大不列顛百科全書 R 049.41/8735 1987〕
精要知識既有事實資訊的組合

(3)Macropaedia：〔簡明大英百科全書 R 049.41/8657〕知識論文集

3. Encyclopedia Americana(R AE5/En19a 1988)

〔大美百科全書 R 049.52/8764 1990〕：

側重傳記地理及歷史資訊，尤其是美國與加拿大方面；圖解以實用為主。

4. Collier's Encyclopedia (R AE5/.C69 1990)：內容均衡著稱；圖解較前二者優。

另外在西文百科全書中雖屬青少年類，但圖文並茂、文字淺顯與上述百科全書可抗衡者有：

5. World Book Encyclopedia (R AE5/.W893 1991)

6.*Compton's (Multimedia)Encyclopedia* (R AG5/.C739 1992)：光碟室

<二>、專科百科全書：中文分類號 +04 西文標題--Encyclopedias

醫學保健百科全書 (R 410.4/8694)

McGraw-Hill Encyclopedia of Science & Technology(R Q121/.M178 1992)

Mammals 光碟室

*多媒體光碟百科全書--提供的聲視覺效果別於紙本式外，檢索多樣性也更添便利。

【索引摘要】



索引是從文獻資料中摘錄著者、書篇名、數據、主題詞等且註明出處、頁數，以字順或主題方式排列。摘要則是索引的延伸，提供對文獻更完整的了解。類型有下列幾項：

〈一〉、以呈現及檢索方式分：

1. 單篇書目資料組合：傳統式索引摘要多為此種，含著者、書篇名、主題詞、期刊名等索引。如 Readers' Guide to periodical Literature (AI3/R227)
2. 包含引用書目資料組合：
如 *Social Science Citation Index* (Z7161/S65)；人社館、光碟室
3. 期刊目次組合：結合電子資料優點，由提供目次到單篇書目資料，而著者、書篇名、期刊名以至關鍵字都是檢索點。如 Uncover, ArticleFirst 等等。

〈二〉、以搜集資料內容分：

1. 一般期刊： *中華民國期刊論文索引* (R 012.9205/8656)；光碟網路
2. 主題專題
Science Citation Index (索摘區 Q1/Sci272)；光碟網路
Chemical Abstracts (索摘區 QD1/C42)；光碟室
3. 報紙：中文報紙論文分類索引 (R 012.93/8737)
4. 會議資訊：
Index to Scientific & Technical Proceedings (索摘區 Q158.5/In2)
Boston Spa Conference 光碟網路
5. 博碩士論文：
Dissertation Abstracts on Disk 光碟室及科技網路
6. 專利：
貝爾國際資訊專利查名系統 專利公報室
U.S. Patents 光碟室

索引摘要於參考資料中數量頗大，查詢途徑有總館及數圖的索(摘)引區，其它分館的參考區；線上光碟資料庫及科技網路；付費的百科檢索 (Dialog, STN)；甚至經由學術網路上連接 Uncover。參考工具書的介紹至此暫告一段落，往後或有機會再敘。對本文若有疑問或指正請連繫 TEL:5204， e-mail: ref@lib.nthu.edu.tw。



全國圖書資訊網路 (NBINet RefCATSS) 簡介

黃淑香

1. 收錄自民國 70 年以後的資料，至 83 年元月底止，共有 253,596 筆資料。可利用此系統知道國內那個資料單位有某本中文圖書，(要查國內那個單位有某本西文書則請用“科技網路”查詢)。

2. 連線方式：

(1). 直接連線：以 NCSA 或 TCP/IP 等軟體 telnet 192.83.186.1
ID : 5509,DEMB:DEM (大小寫皆可)
PW : BIG5 (必需為大寫)

(2). 間接連線：可透過中正, 中山, 中興大學 Gopher 系統及成大 Hytelnet 系統轉接
其中若是 Gopher 系統，則其 ID 為 Gopher；若是 Hytelnet 系統，則其 ID 為 hytelnet。

(3). MODEM 使用者：可藉由中央圖書館 NCR 主機，教育部 terminal server，
交通大學或中正大學電算中心等方式轉接。

3. 檢索指令：(一般較常用者)

(一). * 題名 (Title) : T/圖書名 或 TI/圖書名 (大小寫皆可)
* 著者 (Author) : AU/著者名
* ISBN : I/ISBN 之號碼
* ISSN : I/ISSN 之號碼
* 標題 : SU/標題
* 綜合查詢 : /查詢資料

(二). 縮小或擴大檢索範圍：

(a). 利用布林邏輯運算因子：“.” 表示 and, 交集之意
“|” 表示 or, 聯集之意
“*” 表示 not, 剔除之意

(b). 利用設限項目代碼：

說 明	設限代碼	設限內容
書 名	TI (或 T)	書 名
作 者	AU (或 A)	作 者
類 別	SU (或 S)	標 題
出版年代	GE03	西元年代
書目性質	LA07	m 單行本 s 連續性出版品
編目單位	OPN	合作館代碼

例：出版年代的設限方法：GE03 > 西元年代
書目性質的設限方法：LA07 = m (圖書)
編目單位的設限方法：OPN = 合作館代碼



(c). 設限內容：

- (1). 輸入完整的書名，作者，標題。
- (2). 輸入關鍵字 (keyword)，以 "?" 作切截代號，
例：三國演義？
？計算機？

(三). 瀏覽指令：(每次至多可顯示 20 筆)

- +n (從第 1 筆開始往後瀏覽 n 筆記錄, n<= 20)
- +n/m (從第 m 筆開始往後瀏覽 n 筆記錄, n<= 20)
- n/m (從第 m 筆開始往前瀏覽 n 筆記錄, n<= 20)
- * 再次瀏覽查獲名單中的其它記錄：hitl
- * 重新檢索：n
- * 跳離系統：可利用下列任一指令完成：
 - (1). .x
 - (2). logo
 - (3). logoff

4. 合作館代碼一覽表

代碼	圖書館	代碼	圖書館
NCL	國立中央圖書館	NIA	國立藝術學院圖書館
CIP	國立中央圖書館 出版品預行編目資料	NTL	國立中央圖書館 臺灣分館
CCS	漢學研究中心	NTU	國立臺灣大學圖書館
CCU	國立政治大學圖書館	PTL	省立台中圖書館
CIU	國立中興大學圖書館	SYS	國立中山大學圖書館
CKU	國立成功大學圖書館	THU	國立清華大學圖書館
CTU	國立交通大學圖書館	TIT	臺灣工業技術學院圖書館
TML	台北市立圖書館	CUE	國立彰化師範大學圖書館
NCC	國立中正大學圖書館	KNU	國立高雄師範大學圖書館
NCU	國立中央大學圖書館	TNU	國立臺灣師範大學圖書館
YMM	國立陽明醫學院圖書館	TOU	國立臺灣海洋大學圖書館

5. 檢索實例介紹：

- * 查詢 "倫理思想的突破" 一書, => ti/倫理思想的突破
 - * 查詢 "張曼娟" 之著作, => au/張曼娟
 - * 查詢 "張系國" 1990 年後出版的書名：
=> au/張系國 . GE03 > 1990
 - * 查詢 "清華大學" 館藏多少 "紅樓夢" 一書：
=> ti/紅樓夢 . OPN = THU? (OPN 及 THU 皆要大寫)
 - * 查詢有關 "環境保護" 或 "環境污染" 的相關資料：
=> su/環境保護 | su/環境污染
 - * 查詢 "書國政治" 有關，且在 1988 年後出版的非大專用書：
=> 1著標 項? ()目為綜合查詢指令, 包括題名, 著者, 標題三種項目)
. su = ?政治? . GE03 > 1988 * 333 = 大學用書
- *** 若有問題, 請電 715131 ext.5204 (諮詢台) 或 E-mail : ref@lib.nthu.edu.tw

