

# 1993年期刊論文索引光碟相關報導索引

吳碧娟彙輯 中央圖書館閱覽組期刊股股長

1. 期刊論文索引光碟系統前置開發作業實錄 吳碧娟、宋美珍 國立中央圖書館館訊 15卷1期 民82.2 頁19-21
2. 記得幾個字·就能找資料——期刊論文索引光碟問世 徐開塵 民生報 民82.6.16 版14
3. 中文期刊論文索引光碟片問世 張文菁 經濟日報 民82.6.16 版12
4. 查詢中文期刊資訊索引光碟片問世了 謝幸吟 中華日報 民82.6.16 版13
5. 電通所發展出中文期刊索引光碟系統 黃鈞珍 工商時報 民82.6.16 版14
6. 「中文」綜合性期刊論文索引光碟片問世,使圖書館自動化向前邁一大步 曾意芳 中央日報 民82.6.18 版5
7. 中華民國期刊論文索引光碟系統(廣告) 中國圖書館學會會報 50期 民82.6 頁108
8. 期刊索引光碟系統 林佩青 國語日報 民82.7.11 版4
9. 中文期刊論文索引光碟問世 海外學人 251期 民82.7.31 頁16-17
10. 中央圖書館期刊論文索引系統明發行 王秀芬 中央日報 民82.7.31 版5
11. 中華民國期刊論文索引光碟系統成果記者會暨參展紀要 吳碧娟、宋美珍 國立中央圖書館館訊 15卷3期 民82.8 頁31-32
12. 「中華民國期刊論文索引光碟系統」開發完成,熱烈發行中 吳碧娟 全國圖書資訊網路通訊 2卷4期 民82.8 頁17-19
13. 典藏科技,雙效合一:中華民國期刊論文索引光碟系統出爐 吳瑤 3C成果季刊 7期 民82.8 頁14-15
14. 中華民國期刊論文索引光碟系統(廣告) 中國圖書館學會會訊 1卷4期 民82.8 封底裡
15. 昔日汗牛充棟,今日光碟一片——中華民國期刊論文索引光碟系統(廣告) 國立中央圖書館館訊 15卷3期 民82.8 封底
16. 迷你體積,超級肚量——中文期刊論文索引光碟片 工研人 57期 民82.9 頁22
17. 「中華民國期刊論文索引光碟系統」簡介 林恆正、莊宏遠、陳英俊 中華民國科技館際合作協會簡訊 2卷2期 民82.9.1 頁5-6
18. 中華民國期刊論文索引光碟系統(1.0版)使用介紹 鄒承平 國立成功大學圖書館通訊 12期 民82.10 頁27-30
19. 期刊論文索引光碟系統積極進行回溯建檔 吳碧娟 國立中央圖書館館訊 15卷4期 民82.11 頁36
20. 期刊論文索引光碟反應熱烈——電通所與央圖開發成果,開啟圖管新紀元 羅蔚舟 工商時報 民82.11.29 版14
21. 期刊論文光碟學富五車,檢索便利,已成圖書館讀者寵兒 李珣瑛 經濟日報 民82.11.29 版9
22. 光碟查論文·動作快 楊彥暉 中時晚報 民82.11.29 版14
23. 中文資訊產品創作獎競賽,11項獲選優秀作品 林智清 工商時報 民82.11.30 版14
24. 一九九三年中文資訊產品創作大賽得獎名單揭曉 中國時報 民82.11.30 版6
25. 十大傑出中文資訊產品——央圖期刊論文索引光碟系統 資訊傳真 民82.12.6 頁111
26. 央圖〈期刊論文索引光碟系統〉受肯定 中國時報 民82.12.9 版42
27. 文學智慧盡在央圖光碟中 黃文雅 中國時報 民82.12.11 版50
28. 1993年中文資訊產品創作大賽得獎作品——國立中央圖書館「中華民國期刊論文索引光碟系統」 中國時報 民82.12.11 版55
29. 中華民國期刊論文索引光碟系統(廣告) 中國時報 民82.12.11 版50
30. 傑出中文資訊產品獲獎 中國時報 民82.12.22 版19
31. 中文資訊產品十傑頒獎 林智清 工商時報 民82.12.22 版14
32. 中華民國期刊論文索引光碟系統,榮獲1993十大傑出中文資訊產品獎(廣告) 中國圖書館學會會報 51期 民82.12 封底裡
33. 科技書香新世界——曾濟羣館長談中央圖書館開發「期刊論文索引光碟」的目的與意義 中視出奇制勝節目 民82.12.25 上午8:30播出

# 電子文件時代

## 線上、光碟兩得咸相宜

蔣嘉寧 中央圖書館閱覽組編輯

「1993年線上光碟技術研討會暨產品展覽會」(Online '93 CD-ROM Conference & Exposition)由Online、Database及CD-ROM Professional等出版商主辦,於1993年11月1日至3日假美國華府希爾頓酒店舉行。本次會議幾個重要的議題為The Internet, Natural Language Searching(自然語言查詢), Electronic Document Delivery(電子文件遞送), CD-ROM LANs(光碟區域網路), Multimedia(多媒體), Imaging(影像), Search Quality Audits(查詢技術之品質監督), New CD-ROM Hardware & Software(光碟硬軟體之新科技), Touchscreen Interfaces(觸摸式螢幕介面)等。從這些主題可以略窺今年的重點將是因應電子文件遞送和電子期刊的發展,相關技術如全文檢索、以視窗發展的圖形使用者界面、多媒體和網路功能等軟硬體的開發,相關議題如著作權的問題、檢索技巧,以及對於這個行業的影響與衝擊等。

本次研討會的議程中有一場廠商重點產品介紹,每家廠商只有15分鐘,會場只見各廠商代表使出混身解數,各顯神通,以生動、簡潔又緊湊的方式介紹其產品。當結束這一場議程時,腦中印象最深刻的為OCLC線上電子期刊、UMI的文件遞送系統,以及Dialog新一代的線上全文檢索利器TARGET。爾後在會場中討論最熱烈的以電子文件為多,展場中參觀人眼皆是視窗版的軟體,以下儘就所蒐集之資料作一簡介。

### 壹、OCLC線上電子期刊問世

#### 一、前言

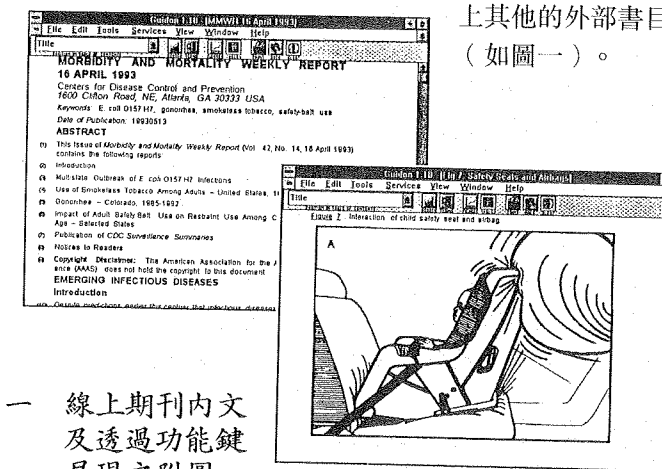
OCLC線上電腦圖書館中心自1992年7月起,以「OCLC線上電子期刊」為名,配合多功能圖形使用者界面

首度發行線上期刊。該公司以電子出版方式發行的第一種期刊為The Online Journal of Current Clinical Trials(OJCTT)(1992年7月1號起)。預計到1993年底將陸續推出兩種電子期刊。電子期刊以空前未有的速度提供資訊,不但沒有像印刷形式期刊的冗長過程,而且沒有篇幅上的限制,所以文章不會因為稿件擁擠而縮短篇幅或是延期刊登。

#### 二、線上檢索介面軟體

##### 1. GUIDON全文影像軟體

讀者向OCLC購買該公司在微軟視窗上發展的檢索軟體GUIDON來作全文檢索時,(GUIDON軟體的蘋果公司麥金塔版和X Windows版預計在1994年上市),所展現的全文圖形影像包含文字、圖表、公式等,可媲美印刷排版。GUIDON可以標題、題名、作者、關鍵字、日期等作全文檢索,並具有布林和近接運算功能,讓使用者擁有最多的查尋功能。設計周延的導向功能可以讓使用者直接跳至參考書目,或圖表的地方,或是來回於文章段落之間,且可以連結OCLC參考系統上其他的外部書目資料庫(如圖一)。



圖一 線上期刊內文及透過功能鍵展現之附圖

2. 終端機式軟體

雖然 GUIDON 為建議採用的介面，OCLC 線上電子期刊系統也提供以 ASCII 指令式的終端機使用者介面或是個人電腦模擬 VT100 終端機軟體，兩者皆可以透過 OCLC 網路、Internet 和 CompuServe 網路存取。

三、特殊功能簡介

電子期刊提供幾種特殊功能讓使用者可以快而準確的找到所需的資訊：

1. 每一篇文章都鍵有目次，使用者可以逐字作瀏覽或直接跳至任何一段內文。
2. 超全文式的設計，方便使用者閱讀文章時來往於圖表之間，以及附註和參考書目之間。
3. 每當作完線上檢索某篇文章以後，如果有其他相關的來信意見、反駁意見和作者答覆等，系統皆會通知使用者選取觀看。
4. 另一種超全文式的功能可以將文章內的參考書目連結 OCLC 參考系統上其他的外部資料庫，而看到其摘要。
5. 透過電子郵件或傳真的方式，自動通知訂戶有關於其專業方面新出版的資訊。
6. 可以應使用者需要，於其處列印。
7. 其他如線上期刊相關報導、線上輔助系統、免費諮詢電話服務和使用者手冊等功能及支援服務。
8. 更新迅速。

四、電子期刊介紹

1. *The Online Journal of Current Clinical Trials*  
*The Online Journal of Current Clinical Trials* (OJCCT) 讓醫師更快速查詢新的或重新診查過的醫療研究的結論，這些發現只要一經醫學專家評論，立刻由 the American Association for the Advancement of Science(AAAS) 編輯，然後交由 OCLC 予以線上電子出版。

OJCCT 內容包括研究報告、評論、轉化分析、理論研究報告及編者專欄等。主題以臨床方面為主，涵蓋很廣，諸如試驗或治療方法及程序，以及各科的看護等資訊皆收錄。

2. *IEE Electronics Letters Online*

(自 V. 29 no. 18, 2nd September 1993 起)

*Electronic Letters* 蒐羅現代電子學全部的領域，

包括電子科學與工程、電訊、光電學和光通訊等等。該期刊知名度極高，每年出版約 1,500 篇審定過的文章，擁有六千人以上之國際知名專家學者為其評審。該份電子期刊亦連結 the Institution of Electrical Engineer'(IEE) 的 INSPEC 資料庫，而讓訂戶可以查到文章內參考文獻書目的摘要。該期刊素以快速出版聞名，電子化以後的速度更從六週縮短到約四週。如今作到每天更新資料。

從 1993 年 10 月起 *Electronics Letters* 可以透過 Internet 或撥接方式利用 OCLC 的全文影像界面 GUIDON 存取。

3. *The Online Journal of Knowledge Synthesis for Nursing*(November 1993- )

該期刊收錄以研究文獻的批判性評論為主，主題為護理學實務經驗與研究方面，文章內容通常要求包括實務上問題的描述、研究摘述、批評性參考書目必須附註釋、實際內容、研究方法、探查策略，以及所用的參考書目等。使用者能夠就相關資訊直接查詢，並可以按照需求瀏覽、下載，或列印相關資訊的部分或全文。

Sigma Theta Tau International Honor Society of Nursing 負責期刊內容之編輯工作，電子出版與遞送則由 OCLC 處理。

五、線上版硬體需求

- (1)80386 以上 PC
- (2)Microsoft Windows 3.1 以上版本
- (3)4 MB 以上的 RAM
- (4)至少 5 MB 的硬碟
- (5)VGA 或 SVGA 的螢幕
- (6)滑鼠
- (7)9600 bps 數據機和電話機(或 Ethernet board for Internet access)
- (8)300 dpi 雷射印表機(具有 1.5MB memory)

貳、UMI 文件遞送系統

一、ProQuest MultiAccess Systems

該系統將書目查詢和自動文件遞送系統整合在一起。

系統安裝程序如下：

1. 將 ProQuest 索引摘要光碟資料庫貯存至光碟網路上，或者是購買索引摘要資料庫磁帶，並將之灌入

圖書館自動化系統中。

2. 安裝 ProQuest MultiAccess Systems 軟體及硬體。

3. 添置期刊全文影像光碟系統(ProQuest Periodicals full-image databases)，以因應期刊文章全文的需求。

4. 應環境需要選擇安裝列表機或傳真機，以服務不同的遠近地點。

MultiAccess Systems 可以在各種不同的網路載台和圖書館自動化系統上運作。使用者按預算組裝各組件或選擇購買全套起鑰式系統，組裝方式自單一區域網路到大型的資訊網路，Multi Access Systems 皆可應文件遞送需要而構裝。

ProQuest MultiAccess Systems 介紹：

1. 網路影像伺服器(Network IMAGES server)  
 包括一部高性能個人電腦(high-end PC)、幾部光碟點唱機(CD-ROM jukeboxes)，和專屬軟體。它的功能在處理由使用者提出的文件要求，找到光碟影像資料，然後將文章內容送到輸出裝置上，可以讓使用者選擇將全文影像在當地列印或送至遠端列印，或送到傳真機上。
2. 光碟點唱機(CD-ROM jukebox)  
 以現在的科技幾乎可以收納 150 萬頁全文影像，光碟點唱機可以因應索引的指示而更換全文光碟片，乾淨俐落又安全的完成全文影像資料的顯示和列印，這項設備也適用於網路環境中。
3. 全文影像列印(Image PRINTstation)  
 可以在當地或透過網路傳送至遠端列印。
4. 全文影像傳真伺服器(Image FAXserver)  
 系統這項功能可以將文章影像轉換成傳真格式，傳送至傳真機或配備有傳真卡的個人電腦上，其圖像比影印效果佳。

二、ProQuest 文章遞送網路(Article Delivery Network)



圖二 UMI 公司配合 ProQuest MultiAccess Systems 檢索 300 餘片全文光碟片所用之設備圖示

這套啟鑰式套裝軟體可以模擬成網路環境，發揮 MultiAccess Systems 的功能，至少讓八位使用者查詢索引摘要，列印全文，也可以另外加裝全文影像傳真伺服器作遠端遞送傳真服務。

硬體需求(Configurations)：

- (1)Intel 486sx 以上 PC
- (2)MS-DOS 3.1 以上版本
- (3)4 MB 以上的 RAM
- (4)至少 80 MB 的硬碟
- (5)SVGA 的螢幕
- (6)25 MHz clock speed

參、Dialog's 推出 TARGET

TARGET 是 Dialog 推出新一代的線上全文檢索利器，新的檢索方法不需要使用者懂得指令語言或布林邏輯即可操作，它的方法是設計一個計算公式，將使用者鍵入的幾個字，利用統計分析其出現的次數予以組合，然後系統回應 50 筆與查詢主題相關的記錄讓使用者瀏覽，第一筆一定是它計算結果認為最相關的，依次臚列。在瀏覽的時候，隨時可以要求該筆相關記錄的全文。

查詢步驟如下：

1. 適用於作同時查詢多個資料庫(OneSearch)，可以用指令 BEGIN 同時進入幾個資料庫；
2. 鍵入 TARGET；
3. 鍵入相關主題字，可以只是幾個以空格分開的主題字，例如：WIND HOUSE? CHILL；如果想要更精確的指定詞的關係，可以用單引號予以助記，例

如：“MARKET SHARE”；或是用圓括弧表示同義字，例如：(GRASS LAWN TURF SOD)。

當系統執行 TARGET 檢索指令以後，系統會顯示前三個記錄的篇名、刊名、出版年等供瀏覽。(如圖三)

圖三 Dialog 線上檢索例示 (?後面為鍵入之指令及關鍵字)

```
?BEGIN 16,648
SYSTEM : OS-DIALOG OneSearch
File 16 : PTS PROMT -72-93/August 31
(Copr.1993 Predicasts)
File 648 : TRADE AND INDUSTRY ASAP 83-93/AUG W5
(COPR. IAC 1993)
Set Items Description
-----
```

```
?SET U1 T1,JN,PD
User Defined Format 1 is set to T1 JN PD.
Type/Display Estimated Cost : $ 0.95--(File 16).
Print Estimated Cost : $ 0.95.
Type/Display Estimated Cost : $ 0.40--(File 648).
Print Estimated Cost : $ 0.40.
```

```
?TARGET
Input search terms separated by spaces (e.g., DOG CAT FOOD). You
can enhance your TARGET search with the following options :
-identify phrases like 'DOG FOOD' with single quotes
-group synonyms like (DOG CANINE) with parentheses
-add a ? to word stems (e.g., DOG ? to search DOG, DOGS)
-use an * to flag critical terms that MUST be present (e.g., DOG
*FOOD)
Q=QUIT H=HELP
```

```
?*ASBESTOS OFFICE? *REMOV?
Searching 1992-1993 records only
...Processing
...Processing
...Processing Complete
Press ENTER to browse results. D=customize Display Q=QUIT H=
HELP
```

```
?<ENTER>
DIALOG-TARGET RESULTS (arranged by percent RELEVANCE)
----- Item : 1 -----
TITLE : *Asbestos* regulation changing with new information.
(licensing of *asbestos* abatement companies by the Texas Depart-
ment of Health)(Special Report : Commercial Real Estate)
JOURNAL : San Antonio Business Journal
PUB DATE : Dec 13, 1991
----- Item : 2 -----
TITLE : Labor cost makes *asbestos* *removal* expensive project.
(asbestos *removal* from buildings)
```

```
JOURNAL : St. Louis Business Journal
PUB DATE : April 20, 1992
----- Item : 3 -----
TITLE : Bankers debate ... what are the implications of *asbestos*
for lenders?
JOURNAL : Journal of Commercial Lending
PUB DATE : May, 1992
```

```
Press ENTER to continue browsing
Or enter item number(s), e.g. 1,2 to see complete text of records.
Q to quit.
```

```
?2
12262587 DIALOG File 648 : TRADE & INDUSTRY ASAP
*FULL TEXT RECORD*
TITLE : Labor cost makes *asbestos* *removal* expensive project.
(asbestos *removal* from buildings)
AUTHOR : Grone, Jack
JOURNAL : St. Louis Business Journal
VOL : v12 ISSUE : n31 PG : p20A(1)
PUB DATE : April 20, 1992
ISSN : 0271-6453
AVAILABILITY : FULL TEXT Online LINE COUNT : 00070 WORD
COUNT : 969
SUBFILE : REG Business, Regional
SOURCE FILE : T1 File 148
SIC CODE : 1799 Special trade contractors, not elsewhere classified
DESCRIPTORS : *Asbestos* *removal*--Finance ; *Asbestos* *re-
moval* industry--Prices and rates ; *Asbestos* in building--Laws, reg-
ulations, etc
FULL TEXT :
So you want to get rid of some *asbestos* in the building you own or
Press ENTER for next page B=Browse M=Modify Q=Quit
```

```
?<ENTER>
manage?
Get ready to pay.
Costs for the *removal* of *asbestos* can vary widely, and *remov-
ing* it from even a small space can be expensive. But building owners
and managers long ago realized that it's an important--and necessary--
expense.
*Asbestos*, once used widely as insulation, was found during the
1980s to be a carcinogen and was blamed for fatal diseases such as lung
cancer. The material becomes dangerous when it disintegrates or is torn
up and releases fibers into the air. The fibers can be inhaled and pose a
health risk.
```

```
Press ENTER for next page B=Browse M=Modify Q=Quit
```

```
?Q
Quitting TARGET mode. Enter TARGET to do another search of
file(s).
Enter LOGOFF to disconnect from Dialog
```

# 畫中有戲百看不膩

## 記「中國戲齣版畫特展」

劉美鴻 中央圖書館閱覽組幹事

### 一、活動緣起

由行政院文化建設委員會於民國72年起策劃主辦的「中華民國國際版畫雙年展」，至今已邁入第六屆，本屆並增加素描部分的競賽，易名為「中華民國國際版畫及素描雙年展」，藉以擴大國際文化交流層面。並透過此項活動，網羅世界各地版畫及素描工作者之優美作品，進行展示和推廣教育，冀能加深社會大眾對藝術的認識，開拓精神生活領域。

每屆的國際版畫雙年展，均分為傳統部分與現代部分；本屆亦不例外。本館繼民國78年的「明代版畫藝術圖書特展」、80年的「中國傳統年畫藝術特展」之後，82年特舉辦「中國戲齣版畫特展」。於82年12月18日至83年元月3日，假本館展覽廳舉行。

### 二、計畫籌備

為籌辦本展覽，本館乃於民國81年12月18日，由曾館長濟羣主持，邀請版畫家潘元石先生、對於中國傳統版畫有深入研究的吳哲夫先生、民俗學家莊伯和先生及主辦過三屆國際版畫雙年展的黃才郎先生，參與「中國傳統版畫特展」諮議會議，就展出主題進行討論。會中曾提出「中國民俗版畫特展」、「中國民俗銅版畫特展」、「中國傳統版畫與民間傳說特展」等內容，結果暫訂以「中國戲齣版畫」為主題。

82年5月間，行政院文建會電告，本屆版畫展因該會預算被刪除泰半，傳統部分恐將取消。至此，一切籌辦工作遂暫告停頓。7月間，電詢文建會，經該會同意將展覽改為精緻、小型、以本館收藏品為主後，閱覽組與特藏組同人即在宋主任建成和盧主任錦堂的率領下，積極著手策劃。經過數度討論，訂定了展覽名稱、展品內容與展出方式等，並於8月18日將展覽計畫(草案)及經費概算函送文建會。不同於往年的是，本次展覽該會要求雙方訂定合約，公家機關間訂立合約的行為，在過去是少有的；但在現今法治社會



「中國戲齣版畫特展」展出木版年畫與古籍插圖二部分

裡，一切講求憑據，在雙方認可的原則下，亦不失為一良方。

### 三、展品呈現

基於展覽主題為「戲齣」，因此，展品內容與展出方式，均朝向呈現「戲味」，表現出「人生如戲」的多采多姿與豐富多樣。其內容如下：

#### (一)木版年畫

在舊日農村社會裡，年畫一直與民衆的生活息息相關，而其豐富的色彩，多樣的內容，更為大眾所喜愛。其中以戲曲故事為題材的年畫，在娛樂單調的時代，頗能滿足民衆「天天有戲看」的渴望，因而倍受歡迎。

本次共展出我國傳統戲齣木版年畫 77 種，103 幅，其中包含西廂記、白蛇傳、紅樓夢等三種畫冊，均為潘元石先生提供；另有彭公案條屏八軸，則為羅硯(商禽)先生提供。而戲齣內容則以：封神演義、三國演義、西遊記、西廂記、楊家將、包公案、水滸傳、白蛇傳、彭公案、紅樓夢等家喻戶曉的故事為主。展出時依故事的朝代順序陳列於展示櫥中，年代不詳者，置於最後。此因相同情節的戲，由於產地不同、表現手法有別，會呈現迥異的效果。如此的展示安排，方便參觀者經由比對，有更深一層的認識。展出的每一畫作，均製作一說明卡，標明圖名與產地，採中英對照。