

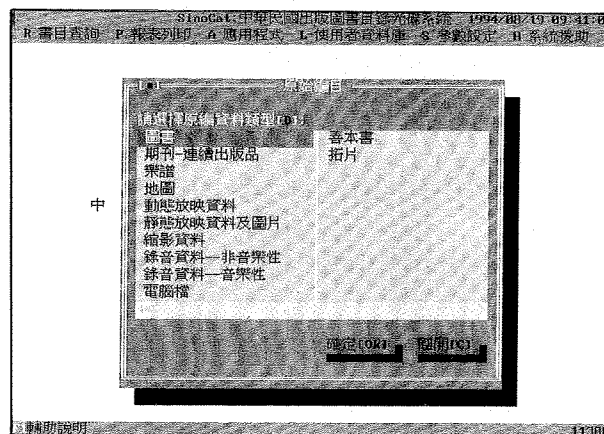
詳細系統操作手冊及中國機讀編目格式、中國圖書分類法、中國編目規則及中文圖書標題表等多項編目參考工具，供使用者於編目作業時隨時查閱參考，以減少翻閱工具書的不便，節省編目作業時間。

7. 原始編目

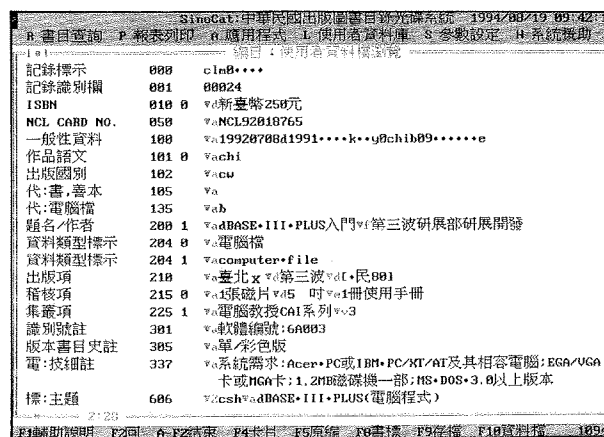
倘若使用者自光碟資料庫中查無可供拷貝編目的書目資料時，可以利用本系統提供的依不同資料類型設定編目格式之原始編目功能，進行資料的分類編目及建檔工作。在此項功能中，使用者可選用表單方式或機讀格式進行原始編目建檔工作。

系統環境

本系統的開發，係以如何有效協助各圖書館利用光碟書目資料庫中的書目記錄，迅速作回溯或新書編目建檔的便捷編目工具為目標。所以，SinoCat在設計上，除了將編目作業所需的書目查詢、拷貝編目、



各類型資料原始編目功能



書目資料機讀編目格式

原始編目、書目資料編輯、報表列印、書目資料檔案轉出轉入、編目規範工具查詢與編目工作統計等功能融於一體之外，書目資料內碼更採用BIG5碼，以方便使用者只要利用簡單的設備和操作方式，完成複雜而耗時耗力的編目工作。使用SinoCat必要的軟硬體環境需求為：

1. 硬體需求

- IBM相容個人電腦，4MB RAM (含) 以上記憶體，及40MB (含) 以上硬碟空間
- 彩色顯示器
- 1.2MB磁碟機
- 符合ISO-9660標準之光碟機

2. 軟體需求

- PC DOS或MS DOS 5.0以上
- MS-DOS CD-ROM Extension v.2.2
- 倚天中文環境

結語

SinoCat是將本館積十餘年自動化成果，結合光碟與個人電腦的特性，依編目作業自動化需求所開發的一套中文書目光碟系統。所以，它是一套擁有20萬筆中文書目資料庫的編目自動化系統。期望藉由SinoCat的推廣，能實現「一館編目，資源分享」的理想。本系統的開發完成，首要感謝本館館長的大力支持，使光碟小組及業務單位能獲得最大的支援。而光碟小組成員：空中大學薛理桂主任、中央大學黃大偉主任、及本館鄭恆雄主任、宋建成主任、范偉敏先生、楊智晶小姐、吳碧娟小姐、莊健國先生、蔣嘉寧小姐、江琇瑛小姐、林淑芬小姐、羅禮曼小姐、許令華小姐與本館宋玉顧問和蘇義泰先生等之參與規劃和討論系統開發等相關事宜，以及飛資得公司參與SinoCat開發之所有相關人員的共同努力，方能使計畫如期完成。在推展中文書目光碟系統開發計畫過程中，承李德竹教授、陳家駿律師、陳怡勝律師、駱英風先生與公平交易委員會等提供寶貴意見，更是中文書目光碟系統計畫順利推展之關鍵。SinoCat的誕生，是本館對圖書館界提供中文書目資源服務的新紀元。

館藏聯合國文件及出版品 微縮片資料簡介

蔡佩玲 中央圖書館閱覽組官書股股長

本館最近採購了一批聯合國文件及出版品之全文微縮單片，並包括查檢用之光碟(CD-ROM)，此對於本館聯合國資料的典藏極具意義。該批資料現已移置於五樓政府出版品閱覽室中，將為讀者提供極為便利並富參考價值的資訊之旅。

一、緣起

聯合國於1946年1月成立，其本身主要的機構有：大會(General Assembly)、安全理事會(Security Council)、經濟暨社會理事會(Economic and Social Council)、託管理事會(Trusteeship Council)、國際法院(International Court of Justice)與秘書處(Secretariat)六部門，另並設有各種委員會；以及許多專門機構和其他獨立組織，如國際原子能總署(IAEA)、關稅暨貿易總協定(GATT)、國際勞工組織(ILO)等。其出版品大致可分為官方紀錄(Official Records)及銷售出版品(Sales Publications)兩大類，前者包括會議之紀錄、提案、決議案及報告書等；後者為聯合國秘書處所編印之一般性出版品，用以宣傳聯合國工作，或發表研究與調查結果，內容包括軍事、經濟、政治、教育、人權、社會、國際法、條約彙編及統計資料等方面。

聯合國出版品向為本館蒐藏特色之一，在我國尚為聯合國會員國時期，即可定期獲贈聯合國寄贈之相關出版品。但自退出聯合國後，本館對聯合國出版品之蒐藏，除了小部分聯合國附屬機構出版品可透過交換方式取得，其餘大部分的資料，均需透過採購方式獲取。惟聯合國及其附屬機構的出版品，涵蓋的類別極廣，數量亦多，本館在挑選聯合國書刊時，係依據聯合國出版品目錄(United Nations Publications

Catalogue)，以及各附屬機構之出版品目錄挑選，因限於本館有限的採購經費，原則上以具有統計性及年報性質者優先採購，餘再擴及他類。但因礙於政治、外交及經費等因素的影響，採購情況未符理想。

近幾年來，國內有關我國重返國際舞臺的呼聲極高，因此重返聯合國或加入GATT等國際組織，成為各界熱烈討論的話題及共同的願望。基於此，本館讀者對於聯合國資料的需求亦隨之增加。去年年底行政院政務委員丘宏達教授於返美前，多日偕同其助理赴本館政府出版品閱覽室，查檢有關聯合國的資料。丘委員為加強蒐集聯合國之官方紀錄，特建請教育部撥款支援本館採購聯合國出版品。承蒙教育部之支持，特補助本館新臺幣30萬元，作為採購聯合國資料之專款。經與採訪組同人協商，並獲曾館長及宋主任鼎力支持，始決定以該筆得之不易的經費，作為採購美國Readex公司出版之1993年全年聯合國文獻及出版品微縮片資料之費用。現將該份微縮單片資料內容及其檢索用光碟之功能予以簡介。

二、微縮單片簡介

美國Readex微印公司(Readex Microprint Corporation)，多年前即致力於聯合國文獻及出版品之縮攝作業。其早期係以1946~1953年的資料為基礎出版縮印片資料(Microprint)，此一類型持續至1981年。自1982年起，始將其形式改為微縮單片(Microfiche)，這種轉變，也同時配合了美國政府出版品改以微縮片形式寄給各寄存圖書館的作法。

本館現已接獲1993年全年之全文微片資料共計3,998片。微片內容包含的出版機構有聯合國大會、經濟暨社會理事會、安全理事會、託管理事會及秘書

處等，另外並包括相關的其他機構如：人權委員會 (Commission on Human Rights)、婦女地位委員會 (Commission on the Status of Women)、限武委員會 (Committee on Disarmament)、貿易暨發展會議 (Conference on Trade and Development)、工業發展組織 (Industrial Development Organization)、環境規劃署 (Environmental Programme)、兒童基金會 (Children's Fund)、國際法委員會 (International Law Commission)、世界糧食理事會 (World Food Council) 等，文件部分則包括各機構組織及其相關委員會的資料。此外像 UN News Digest 及 Daily List of Documents 亦涵蓋其中。對於原先定位為限閱的文件資料，在經過解禁後，仍會納入成為縮攝的對象。另項特色為某年度已經拍攝為微片的文件，其後如有勘誤表、附件或修訂本，亦會補入拍攝寄給訂戶，以使文件內容更為完整。這些微片資料，其主題包括：原子輻射、解武、經濟、環境、人權、飢荒、工業發展、國際和平、人口、科技、女權等等。

在每片微縮單片的標頭，均著錄有書刊名稱、會議名稱、屆次、會議性質、出版年代、聯合國文件號及該年度編號 (由 Readex 公司編訂)。同一機構或組織之出版品，該公司印製有精美的導卡作為區隔，對於專書 (publications) 及期刊 (periodicals) 亦有導卡分隔，此不但便於讀者查檢資料，同時使本館同人在資料的歸檔、排序及整理上，多有助益。

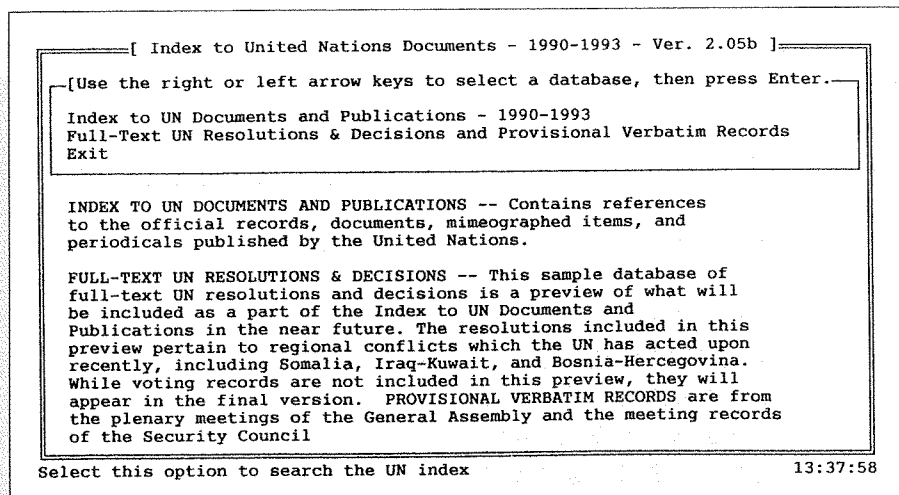


圖 1 聯合國文件及出版品光碟檢索主畫面

三、檢索用光碟簡介

Readex 公司為便於聯合國文件及出版品之迅速查檢，並配合微縮單片之使用，另出版檢索用光碟 (CD-ROM Index to United Nations Documents and Publications)。

該片光碟在內容方面，主要分為兩部分，一是文件及出版品之索引 (Index to UN Documents and Publications)，另一是大會及秘書處之會議紀錄全文 (Full-Text UN Resolutions & Decisions and Provisional Verbatim Records)。第二部分現為試用性質，資料尚未完整。(圖 1)

在索引部分的檢索方面，它設計有兩種層次。第一層次是針對初學者使用，採用選項式指引 (Menu-driven) 方式，讓使用者只需鍵入某一個單字或詞彙，即可進行查詢。查詢過程中，並提供多種方式供修正查詢指令，如利用 AND、OR、NOT 等，供作組合式查詢。在條列式查詢結果畫面下，列有所查獲書目之文件號及篇目名稱，經選取後，再進入詳目式畫面。詳目式書目資料包括文件號、會議名稱、屆次、出版文件時間、作(編)者、題名、文件形式、出版年、稽核項敘述等，其形式如圖 2 (見次頁)。第二層次檢索提供之檢索項包括：各欄位 (all fields)、主題、屆次、著者、題名、文件日期、文件號、出版品銷

售號、文件形式及國別等。該光碟對於查獲之書目資料提供存檔及列印功能。

在第二部分決議案及議決之全文紀錄方面，亦分為兩種層次，分別提供各欄位、屆次、題名、文件日期、文件號等選項。在選定選項後，即可鍵入查詢相關詞彙，查獲相符的資料內容，先以條列式方式呈現其文件號及題名，經選取後，再進入詳目式資料。其內容包括文件號、機構、日期、題名、文件內容。在文件內容部分，包括有該次會議之主席及出席委員名字、開會日期、時間及報告內容。該部分同樣具有存檔及列印功能。在列印方面同時可選擇文件全文 (Entire document)、摘要 (Citation) 及螢幕列印 (Screen display-hard copy) 等三種形式。在每一個檢索畫面上，均有操作說明，螢幕下方的功能鍵標示，也相當清楚，同時還有 F2 線上求助的說明，因此在使用上尚稱簡便。

四、結語

本館現訂購了聯合國文件及出版品全文縮影單片資料 1993 年及 1994 年兩年份資料。1993 年的資料已全部到館共 3,998 片，1994 年的資料目前收到近 1,400 片。在光碟部分，1994 年版亦已收到數片。這批資料現已由官書股同人整理完畢，依聯合國文件號整理排序，歸入政府出版品閱覽室之微片櫃中。竭誠的期待這一批獲之不易且極具特色的資料，能提供給讀者最充實的參考，同時也希望讀者們在獲悉本館新購藏這批資料後，能充分利用，讓資料得以完全發揮價值。

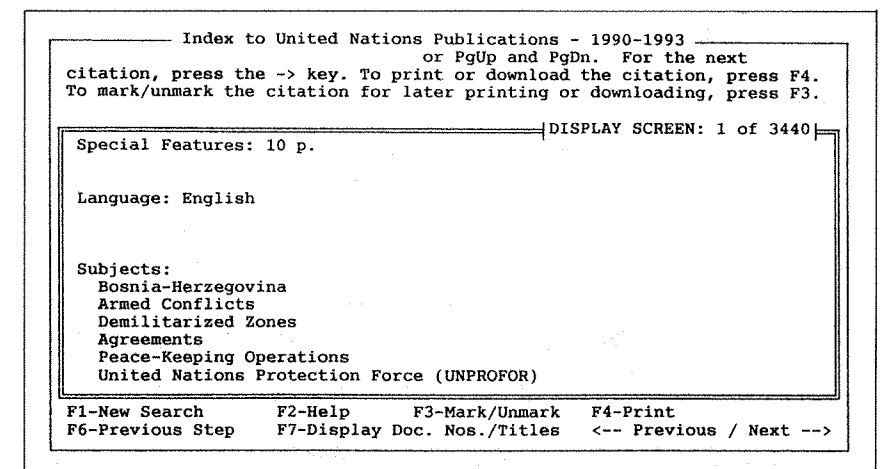
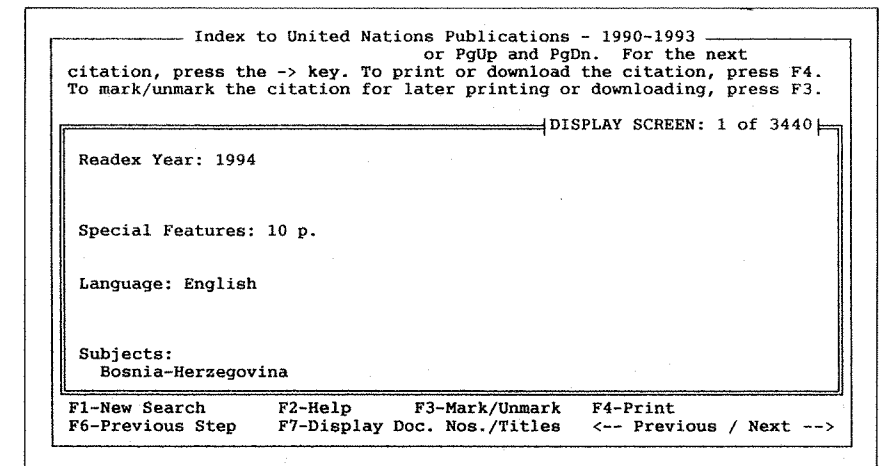
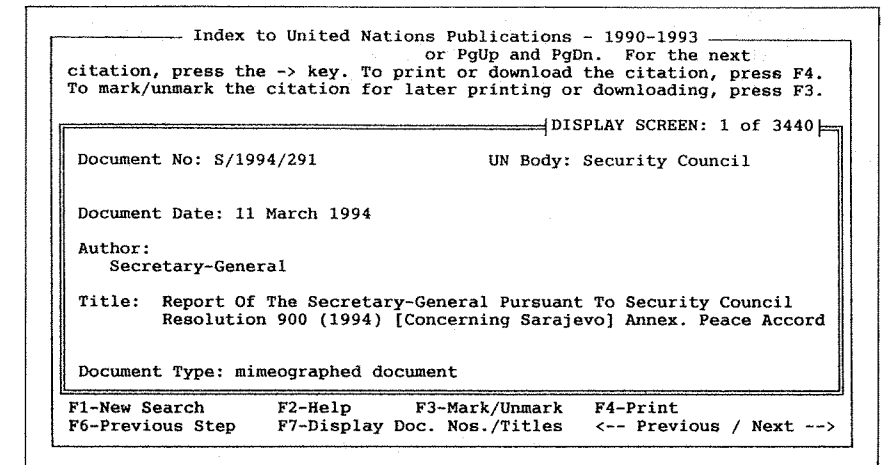


圖 2 此三圖為以“PEACE”辭彙檢索所得之某筆書目資料詳目顯示畫面