

何謂 C I P 計劃

陳和琴譯

圖書館昨天剛從書商那兒接到五本新購圖書，今天這些書就已經奇蹟似的出現在書架上，供讀者借閱。過去這件事情根本就不可能，那要花多少時間處理之後，才能擺到書架上。可是現在，事實已擺在眼前；圖書館界、出版界終於出現了 CIP 計劃，為編目方式開創一革命性新紀元。

何謂 C I P

C I P 計劃 (Cataloging in Publication 出版品編目計劃) 為繼書名頁之後最偉大發明之一，每一本書藉着這種最新、易得、精確、消息報告的方式得以識別。經由國會圖書館與美國各大出版商的合作與努力，在出版品發行的當時，提供了編目資料。然而，這種出版前編目資料的概念不是最近才有，早在一世紀之前就存在了。一度擔任波德萊圖書館 (Bodleian Library) 館長的穆勒 (Max Müller) 以及哈佛大學圖書館館長的溫索 (Justin Winsor)，曾經提議把編目資料印在一張紙上，分送給各個圖書館，圖書館然後再與得自出版商的新書相配。由於編目資料分送時不得不與新書分開，所以這個建議未能行之有效。

一九〇一年，國會圖書館開始提供卡片服務，供應印刷卡片給各大圖書館，協助編目。到了一九五八年，國會圖書館又初步試驗 C I S 方案 (Cataloging in Source Project)，基金來自圖書館資料委員會 (Council on Library Resources, Inc.)，為期一年。在這段期間之內，共有得自一五七家出版商的一、二〇三種圖書接受編目，C I S 款目直接印刷在新書方面。由於 C I S 編目資料印在新書的校樣本上，出版商的新書無法按期出版，也就是說倘若加入這個方案，新書出版的最後幾天不得不因而損失。種種這些行政上的問題，形成後來所以停頓的主因。

十年過去了，有人又提起這個構思。像惠勒 (Joseph L. Wheeler) 的一篇文章「Top Priority for Cataloging in Source」出現在一九六九年九月十五日的圖書館期刊 (Library Journal) 內，聲音響亮清晰，呼喚着此一概念的復甦。於是到了一九六九年，美國圖書館協會 (ALA) 的資料及技術服務組 (RTSD) 與美國出版商會 (American Book Publishers Council，一九七〇年後改為 Asson of American Publishers)，共同召開聯合委員會會議，重新考慮這件事情，會中提議 C I S 方案重新組織，稱之為 C I P 計劃，專為各大圖書館加速圖書的編目與處理。C I P 計劃剛發展時，設計

人員盡量排除過去 C I S 方案的所有困難，擬擬預算及施行計劃，考慮出版商的條件與限制，克列捷 (The Late Verner W. Clapp) 還編製一份問卷，那時他是圖書館資源委員會 (The Council on Library Resources) 的顧問。問卷發表，發現各大圖書館均表示願意採用 C I P 編目資料。計劃發展，表現出許多令人振奮的成果。到了一九七〇年十月廿二日，美國國會圖書館長莫福 (Le Quincy Munford) 為 C I P 計劃提出了為期兩年的試驗方案，希望設立基金，成為國會圖書館的例行方案之一。基金認可的消息公佈於一九七一年六月廿日，基金來源的主要機構為國家人文科學基金捐贈會 (The National Endowment for the Humanities) 及圖書館資源委員會 (Council on Library Resources, Inc.)，基金總額有二〇〇、〇〇〇美元之多。在這段期間內，另外又從國家科學基金會 (National Science Foundation) 及美國教育部 (U.S. Office of Education) 得到了支援。

△ C I P 計劃在一九七一年開始實施時，有廿七家美國主要出版商參與，國會圖書館估計兩年試驗計劃結束時，美國出版界將為大部分的書籍提供編目資料。

C I P 計劃如何推行

出版商若有興趣加入 C I P 計劃，他可以和國會圖書館聯絡，或與美國出版商協會 (Association of American Publishers，簡稱 AAP) 接洽。

(在一開始的時候，AAP 就一再保證美國國內各大出版商保持合作，該會負責繼續告知各大出版商有關 C I P 計劃之效果及進展。) 出版商加入 C I P 計劃之後，應該按期把新書校樣本送交國會圖書館——在出版週期最不受影響的時刻送交編目——編目工作在十天內完成。國會圖書館設有專門編目人員定期處理這些新書校樣本，提供出版商一些編目上需要專業決定的款目，諸如——主要款目、簡短書名、叢書項、書目附註、標題、附加款目、國會分類法號碼、杜威分類法號碼、國會圖書館卡片號碼及 ISBN 號碼。然後，這些 C I P 編目資料加入 MARC 系統，與其他錄有編目資料的電腦磁帶分送各個訂戶。

這些編目資料後來又送回各個出版商，決定格式大小。編目資料往往印在書名頁裡過來的書一面上。雖然出版商不可以隨便刪去或改變標準卡片上的任何款目或次序，可是他們可以略去作者生卒年

(下文轉第26頁)

陸、結 論

從當前世界潮流來看，凡是文明進步的國家，對於圖書館事業之開展均不遺餘力。一般人士對於圖書館的看法也從狹義的閱覽走向廣義的服務。現代圖書館已逐漸脫離社會教育的領域而形成一種獨立體系，並且成爲活的教育機構，文化活動中心，知識傳播中心，學術發展中心和社會服務中心。

其服務也開拓了新的境界，推行各種新的工作，除了提供圖書資料與非書資料之外，還利用電腦、電影設備，舉辦音樂、美術、展覽、參觀等活動，以及透過討論、諮詢、演講等方式，普遍深入社會各階層，負起服務兒童、青年、老人、殘廢、病患、盲啞、盜犯之責任，使圖書館成爲啓發思想、開拓新知、休閒活動、增進人類幸福之場所。

反觀我國，圖書館仍停留在供應讀書場所之階段，其他各種服務工作幾近停滯。解決問題的各種方法常見諸報章雜誌。只是，儘管一再提出建議，儘管一再呼籲，始終得不到社會人士的普遍重視，相對地也得不到預期的改善，致使我們的圖書館事業停滯不前，一致遺落人後。殷望各界人士能共同體認圖書館事業之重要，從而羣起共同改革現有之缺失，向前推進，則不久之將來，圖書館必能合乎現代之要求，爲每一位民衆提供完善的服務。

附 註

(上文接第16頁)

代，代之以“date”字樣。或作者使用假名，以假名當主要款目時，如果這個假名出現在書名頁上，他們也可以用破折號(dash—)引見作者真實姓名。

CIP 計劃有什麼好處

尙無CIP計劃前，圖書館只好自行編目，或者等待四個星期的時間取得印刷卡片。不管那一種方式，圖書在採購、登錄、編目、上架、出納之間不免要造成時間上的延誤。可是另一方面，自從有了CIP計劃後，圖書館接到CIP圖書之後，有足夠的資料可以自行製卡或預先編製暫用草卡，讓新書立即流通出借。有了CIP資料，買書者、書商或小機關無力聘用專業編目人員者，都可以有效且很容易地處理及利用圖書。MARC磁帶訂戶可以利用CIP資料訂閱新書，訂購LC編目卡。在理想的情形下，兩樣東西能夠大約同時到達訂戶。

▲ CIP計劃之下，圖書館在處理新書上，不僅省時、省力、又省錢。一般說來，圖書館對新書的編目與處理全部自己包辦的話，費用可能高達書價的兩倍。某一大學圖書館曾經估價每本書這種處理費用要美金十八元，然而書價不過美金十元而已。有了CIP資料，處理新書可以不再需要專業人員。有一大學圖書館亦曾估價，如此，每年可以節省一五、〇〇〇美元，到二〇、〇〇〇美元之多，而且相信如果有更多的出版商加入這個計劃的話，這

註一：由本系三年級學生八十餘人，分組至各國書館實地調查。每組四至五人，各設小組長一人，負責填報調查所得各項資料。

註二：王振鵠 各國圖書館標準之研究(一) 教育資料科學月刊 第四卷五、六期 頁廿四。

註三：「服務人口」依民國六十四年二月(進行本次調查之時間)之「中華民國臺灣地區現住戶口統計表」之統計數字。各館以其所在縣、市、人口爲服務人口。惟其中國立中央圖書館、國立中央圖書館臺灣分館和省立臺中圖書館之服務人口則依教育資料科學月刊主編之議，分別以全國(臺灣和金馬地區)、臺灣省及臺中縣市之人口爲對象。

註四：卓玉聰 連續性刊物的選購 教育資料科學月刊 第四卷二期 頁六。

註五：王振鵠 三十年來的臺灣圖書館事業 圖書館學與資訊科學 第二期 頁五九。

註六：見中國圖書館學會會報 第二十二期 頁二。

參考資料

- 一、中國圖書館標準 中國圖書館學會 民國五十四年印行
- 二、各國圖書館標準之研究 王振鵠著 教育資料科學月刊 第四卷五、六期合刊本。
- 三、我國大學圖書館選擇調查報告 方同生著 教育資料科學月刊 第四卷五、六期抽印本。
- 四、The Minimum Standards for Public Library Systems, 1966. (全文完)

個數字必定有增無減。這麼一來，在編目上節省下來的錢，可以用來買更多的新書。如果負責買書的圖書館員，受了圖書是否印有CIP資料的廣告所引誘，也不算什麼大驚小怪的事。

CIP 計劃—何去何從

一九七四年三月卅日，參加CIP計劃的出版商共有六百家，所處理的圖書超過三萬一千種。每運到來的圖書種數平均在二五〇至四〇〇之間，約佔每年美國出版書籍的50%到70%。大部分書商及大學出版部加入了這個計劃，而且設立永久性基金。CIP計劃的經理人員與國會圖書館的行政人員也已開始把注意力朝向未來的發展。

從一九七三年九月開始，CIP計劃所收容的資料範圍擴充到聯邦政府的非連續性官方出版物，爲之提供編目資料。國會圖書館曾與部分政府機構連絡，要求他們加入這個計劃。這些機構包括國家藝術畫廊(National Gallery of Art)、國家公園服務處及國家健康統計中心(The National Center for Health Statistics)，而國會圖書館及美國國立博物館(The Smithsonian Institution)在計劃之初就已加入。

除了美國出版界，聯邦政府出版機構日漸增加的非連續性出版物之外，CIP計劃在不久的將來還想擴充資料範圍，把非書資料摺括在內，對美國國內國外各大圖書館來講，這不啻是一天佳音。