



成大圖書館電子書館藏介紹

郭乃華

成功大學圖書館資訊服務組

一、前言

隨著科技資訊的發展及網際網路的發達，數位化資源的利用也受到讀者熱烈的歡迎，成大電子資料庫及電子期刊的使用率節節攀升，也說明了讀者正逐漸改變使用資訊的行為，數位化資源在讀者的研究中已扮演了重要的來源。

除了電子資料庫及電子期刊，圖書館為了提供讀者多樣化的資訊來源，也積極的引進電子書，為了使讀者更有效掌握本校的電子書資源，本文將就目前訂購的NetLibrary電子書、Digital Dissertations Consortium數位化論文典藏聯盟、SpringerLINK電子叢書等做一介紹。

二、NetLibrary電子書

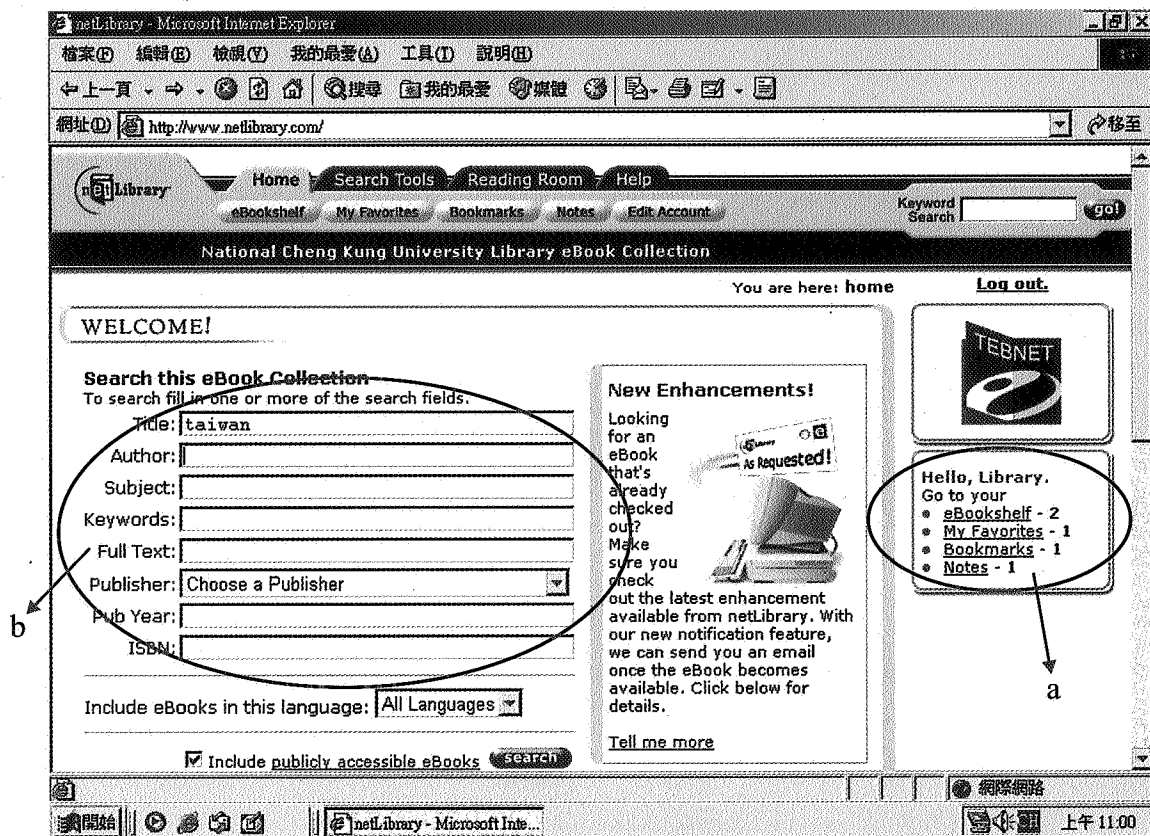
一、簡介

NetLibrary創始於1998年，是世界知

名的電子書供應商，提供350多家出版社所出版的電子書。成大於2002年加入台灣電子書聯盟（TEBNET），以聯盟的方式採購引進NetLibrary，目前可使用聯盟所購買的一萬多本電子書。內容包含各學科領域，涵蓋的主題有商業、資訊科學、文學、科學、生物、醫學、社會科學…等。

二、連線方式

成大校園網域內可直接連線（網址：<http://www.netlibrary.com>），若從校外連線，必須先申請個人帳號密碼，即可在校外或圖書館以帳號密碼登入使用。建議使用時申請個人帳號密碼，不僅可在校外連線使用，更可使用個人化功能，包括借出圖書、我的最愛、書籤、註記等功能（圖一a）。若不申請個人帳號密碼，可查詢及線上瀏覽電子書，但無法使用個人化功能。



圖一 NetLibrary 檢索畫面

三、查詢

進入NetLibrary點選畫面上方功能列之 Search Tools，系統提供Advanced Search 及 Command Search兩種檢索模式。

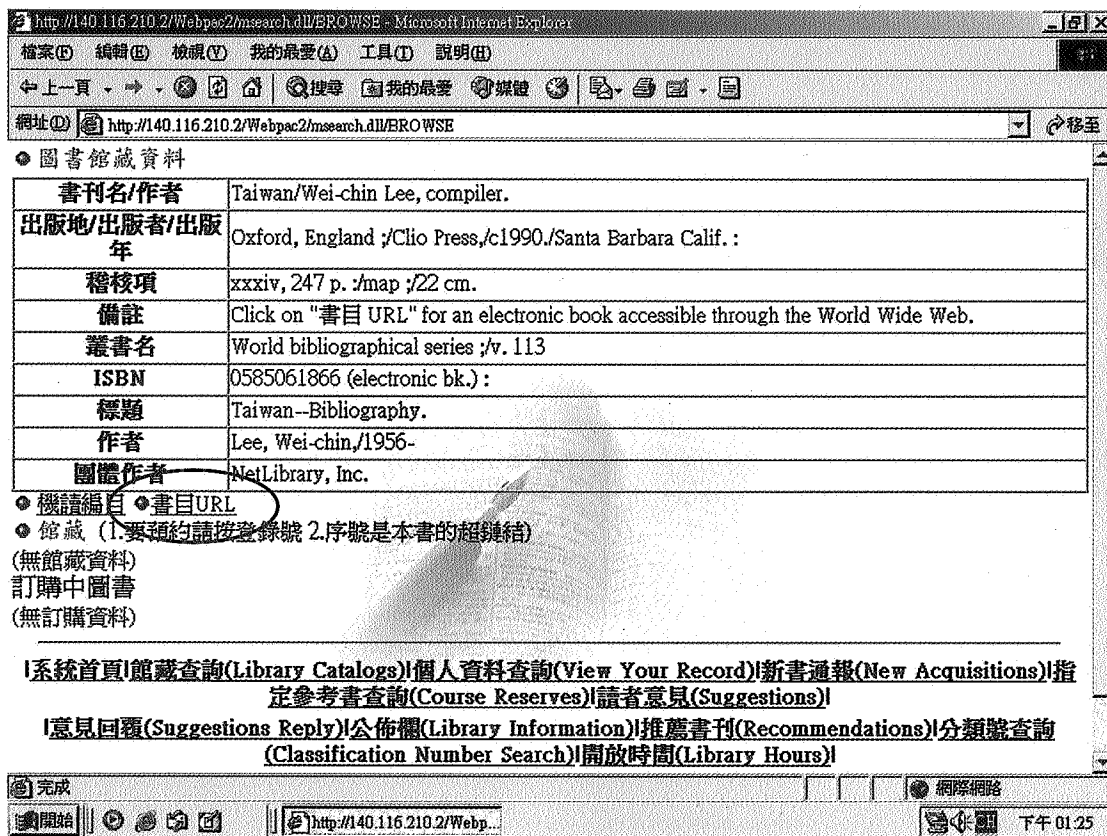
(一) Advanced Search

提供的檢索欄位有書名 (Title)、作者 (Author)、國會標題 (Subject)、關鍵字 (Keywords)、全文檢索 (Full Text)、出版商 (Publisher)、出版年 (Pub Year)、

國際標準書號 (ISBN) 等。(圖一b)

(二) Command Search

以指令式方式進行檢索，並可搭配and, or, not布林邏輯運算元來做查詢。另外，本館已將NetLibrary電子書之書目資料及URL轉入本館館藏目錄 (WebPAC)，亦可連線WebPAC查詢，如查得的圖書書目下方有 ● 書目URL 的圖示即可直接點選連結該電子書。(圖二)



圖二 成大圖書館館藏目錄

四、如何閱讀電子書

於檢索結果點選電子書可以看到簡單書目eBook Summary，包括書名、作者、出版資訊、主題分類等。另外，系統還提供「加入我的最愛」（Add to your My Favorites list）及「推薦給朋友」（Recommend this eBook to a friend）兩種功能（圖三a）。閱讀電子書時有下列兩種選擇方式。

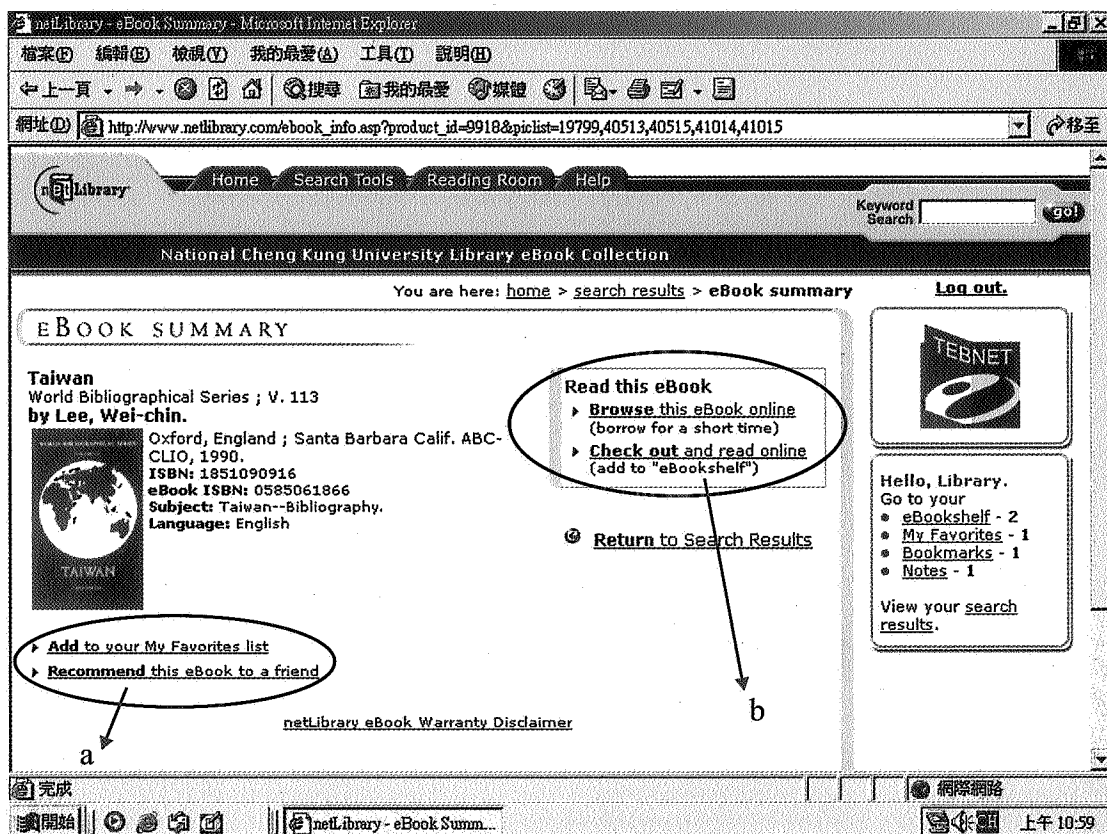
（一）線上瀏覽

點選「Browse this eBook online」（圖三

b），可以瀏覽電子書內容（圖四），如果一直沒有後續的點選動作或借出此書，15分鐘後系統將自動回復至NetLibrary首頁。

（二）借出

點選「Check out and read Online」，可將書借出並線上閱讀，借閱冊數不限，但必須先申請個人帳號密碼才能使用借出功能。目前聯盟訂定的借出時間是24小時，24小時



圖三 NetLibrary 檢索結果

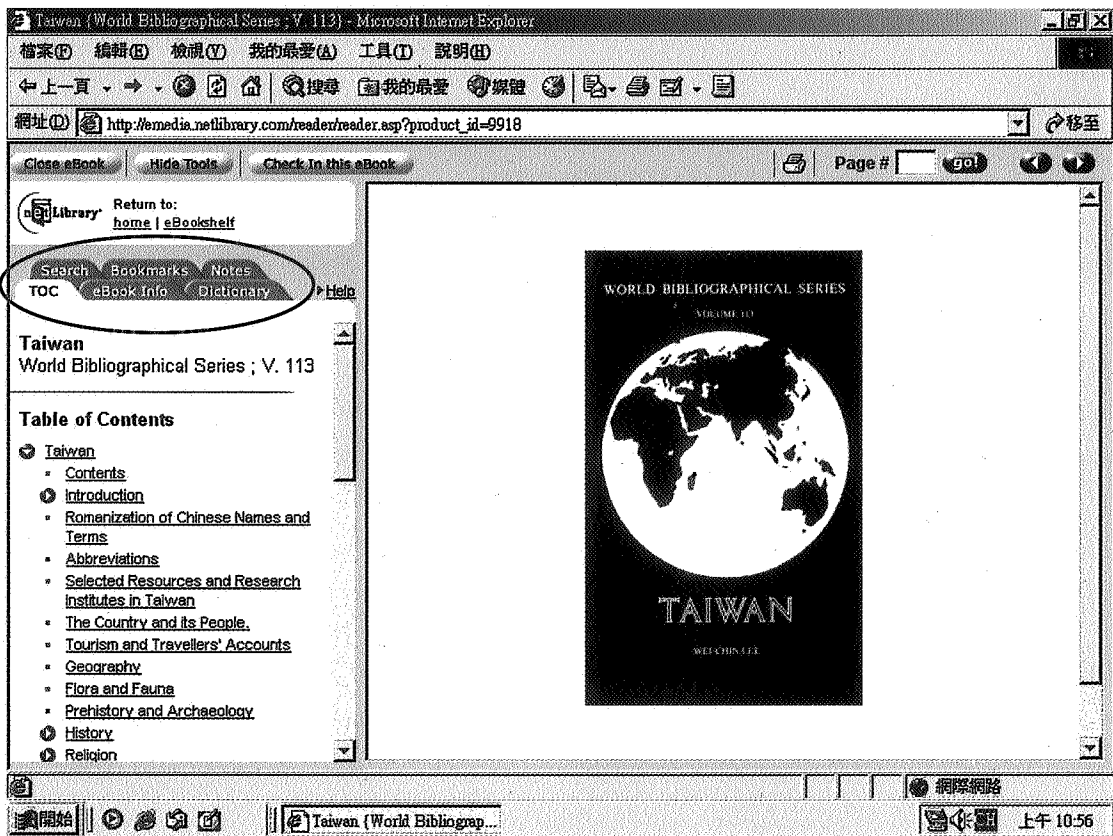
後系統會自動歸還此書，讀者不須任何操作手續。若想提早還書，有以下兩種方式：

- (1) 在閱讀電子書時，點選畫面最上方的「Check in this eBook」。
- (2) 點選「eBookshelf」選擇欲還的圖書，點選「Check in eBook」再按「go」即可還書。

利用以上兩種方式閱讀時，讀者可利用瀏覽器的儲存及列印功能將電子書內容儲存

及列印，但NetLibrary系統限制一次僅能儲存或列印一頁。當一本電子書在線上瀏覽或借出的狀態，此時其他讀者無法使用此電子書，系統會出現說明訊息。若想閱讀的書正被使用中，可以點選「request to be notified」留下e-mail，當書被歸還時系統會發e-mail通知此書已可使用。另外，系統提供下列幾項重要功能（圖四）：

(一) Search：系統可對單一本書進行全文檢



圖四 NetLibrary 電子書封面及目次

索，只要輸入有興趣的關鍵字，就可找到這個主題分布在書中的哪些章節，再決定是否先閱讀關鍵字出現次數較多的章節。

(二) Dictionary：系統提供線上字典 The American Heritage Dictionary of the English Language, Fourth Edition，遇到不熟悉的字可以線上查英英字典。

(三) Bookmark：書籤功能，一本書最多可記40筆。

(四) Note：註記功能，一本書最多可記40筆，每筆最多字數為500個中文字。

參、Digital Dissertations Consortium 數位化論文典藏聯盟

一、簡介

Digital Dissertations Consortium數位化論文典藏聯盟是由國內圖書館界共同成立的，亦是以聯盟的方式分享彼此訂購之博碩士論文，成大於2002年加入聯盟，總計目前上線



之論文書目資料及全文資料有18,864筆資料
(統計至2003年10月29日)。

二、連線方式

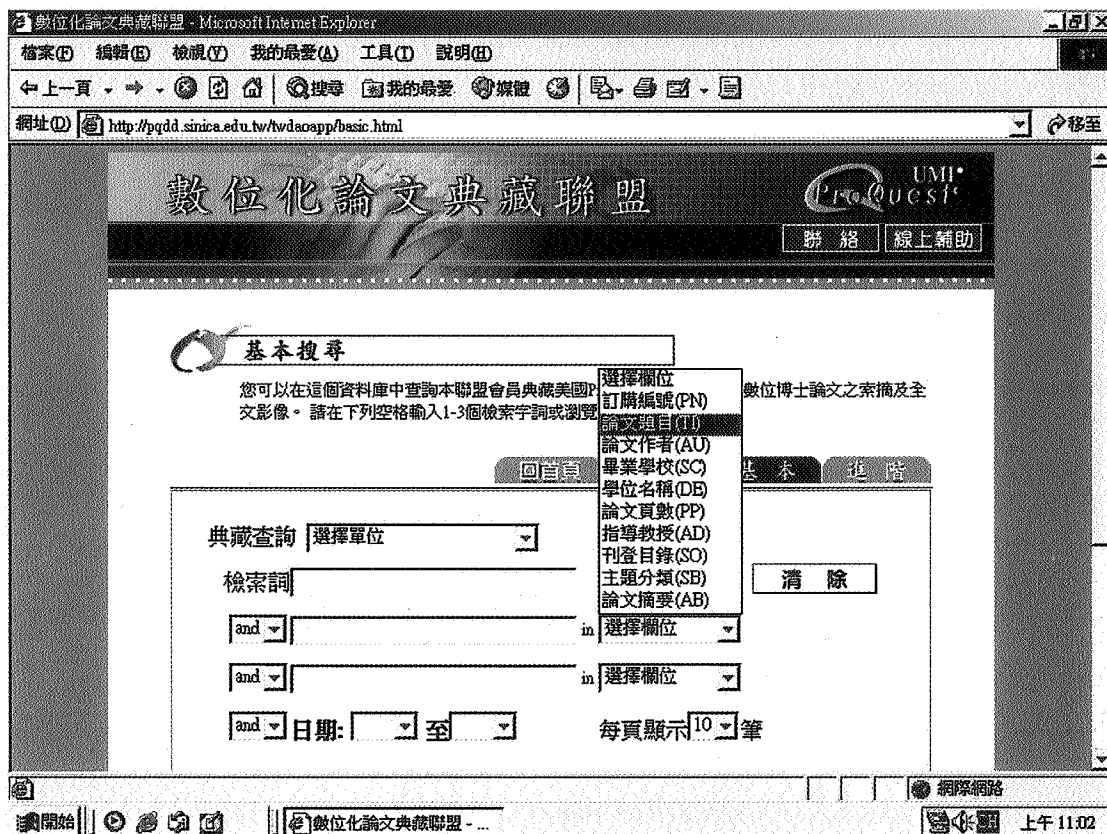
成大校園網域內可直接連線(網址:
<http://pqdd.sinica.edu.tw/twdaoapp/basic.html>
)，校外連線可利用圖書館校外連線服務，
設定圖書館proxy通過認證即可使用。(校
外連線服務請參考：[http://cdnet.lib.ncku.edu.
tw/new/question/outcampus/outcampus.htm](http://cdnet.lib.ncku.edu.tw/new/question/outcampus/outcampus.htm))

三、查詢

進入「數位化論文典藏聯盟」查詢畫面，系統提供基本及進階兩種檢索模式。

(一) 基本搜尋

提供的檢索欄位有訂購編號(NO)、論文
題目(TI)、論文作者(AU)、畢業學校(SC)、
學位名稱(DE)、論文頁數(PP)、指導教授
(AD)、刊登目錄(SO)、主題分類(SB)、論文
摘要(AB)，並可搭配 and, or, not 布林邏輯
運算元及年代的限制來做查詢(圖五)。



圖五 Digital Dissertations Consortium 基本搜尋畫面

(二)進階搜尋

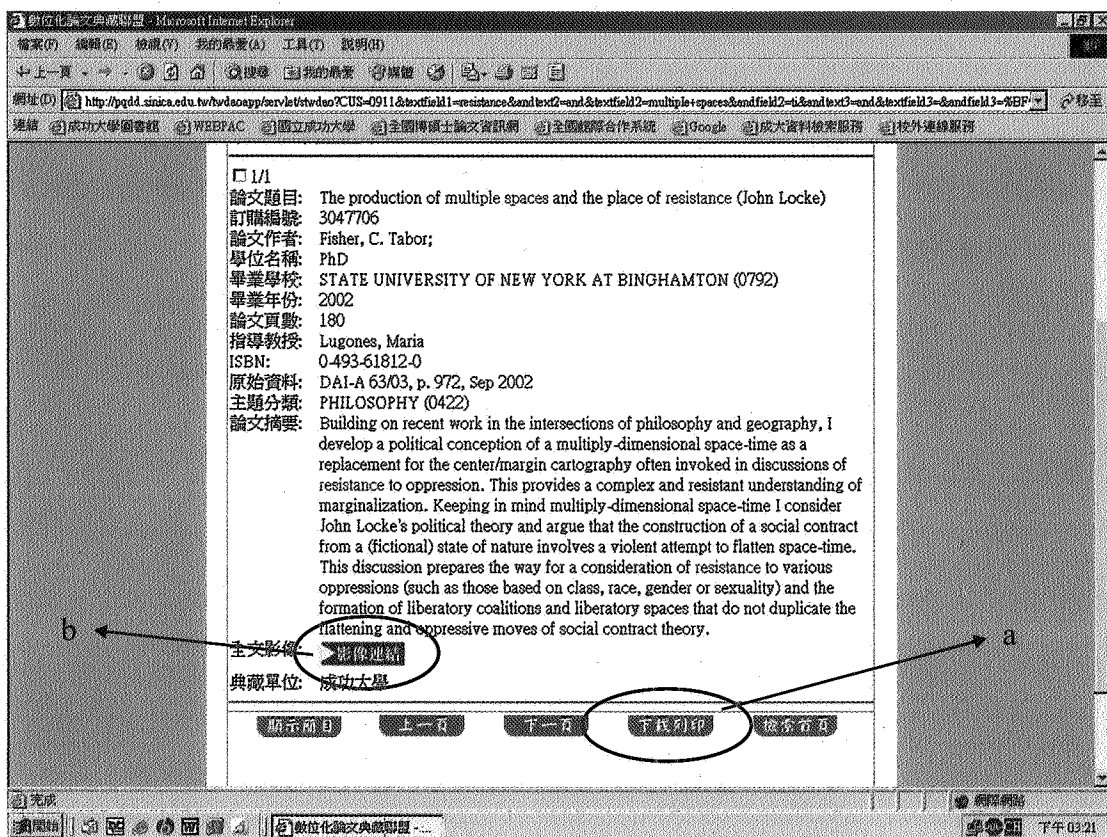
除了可以使用十四種欄位進行查詢，使用者可將檢索指令直接鍵入欄位中。

另外，本館已將聯盟所訂購博碩士論文之書目資料及 URL 轉入本館館藏目錄，亦可連線 WebPAC 查詢，如查得的圖書書目下方有 ● 書目URL 的圖示即可直接點選連結該電子書。

四、如何閱讀電子書

系統於檢索結果提供簡目及詳目顯示兩種格式，在簡目或詳目的畫面點選「下載列印」功能鍵，可將檢索結果的書目資料列印、下載、或 E-mail 至信箱（圖六a）。

詳目格式包括論文題目、論文作者、學位名稱、畢業學校、畢業年份、指導教授、論文摘要等。於詳目顯示格式下點選全文影像之「影像連結」（圖六b），即可閱讀論文內容（圖七），並可利用工具列上的功能



圖六 Digital Dissertations Consortium 檢索結果



鍵直接將單篇的全文內容列印或下載。

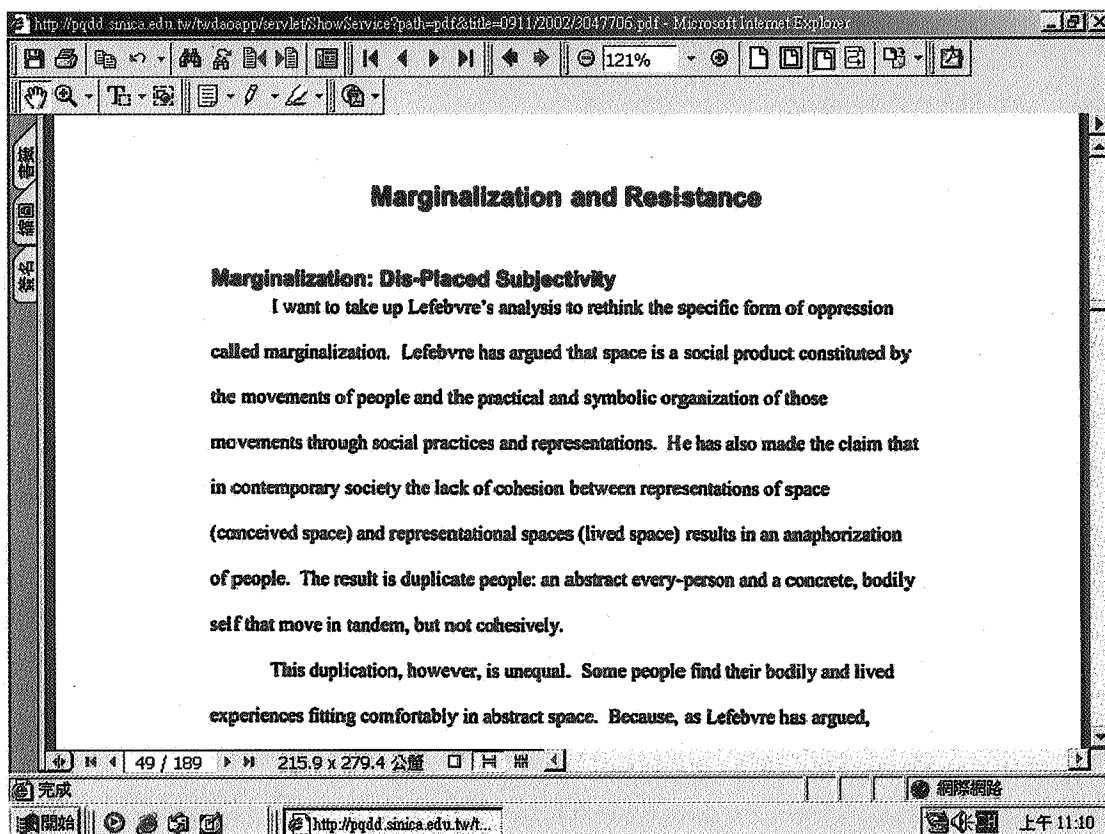
肆、SpringerLink電子叢書

一、簡介

Springer 為德國知名出版商，Springer Link 為其建置之網際網路資訊服務系統，提供電子期刊及電子叢書等全文資料，主題涵蓋生命科學、醫學、工程、電腦、數學、化學、環境科學、物理與天文、地球科學、經

濟及法律等。成大目前訂購Springer出版之叢書如下：

- (一) Advances in Polymer Science
- (二) Lecture Notes in Computer Science
- (三) Lecture Notes in Earth Sciences
- (四) Lecture Notes in Control and Information Sciences
- (五) Lecture Notes in Mathematics
- (六) Lecture Notes in Physics ; Lecture Notes in



圖七 Digital Dissertations Consortium 數位化論文內容



Physics Monographs

(七) Topics in Applied Physics

國家高速電腦中心於 2003 年 5 月引進 Springer 所出版的 Landolt-Bornstein Numerical Data and Functional Relationships in Science and Technology (LB 物理和技術資料手冊)，免費提供國內 25 個會員圖書館使用一年，成大為會員之一，亦是由此系統連線使用。此套叢書包含下列 8 個主題分卷：

(一) Elementary Particles, Nuclei and Atoms

(二) Molecules and Free Radicals

(三) Condensed Matter

(四) Physical Chemistry

(五) Geophysics

(六) Astronomy and Astrophysics

(七) Biophysics

(八) Advanced Materials and Technologies

二、連線方式

成大校園網域內可直接連線（網址：<http://www.springerlink.com>），校外連線可利用圖書館校外連線服務，設定圖書館 proxy 通過認證即可使用。（校外連線服務請參考：<http://cdnet.lib.ncku.edu.tw/new/question/outcampus/outcampus.htm>）

三、查詢

進入 SpringerLink 主畫面，系統提供以欄位檢索，最常用的有下列兩種。

（一）Publications

在主畫面上方之檢索欄輸入欲閱讀之叢書名(圖八)，欄位選擇「Publications」點選「go」即可查得該系列叢書(圖九)。

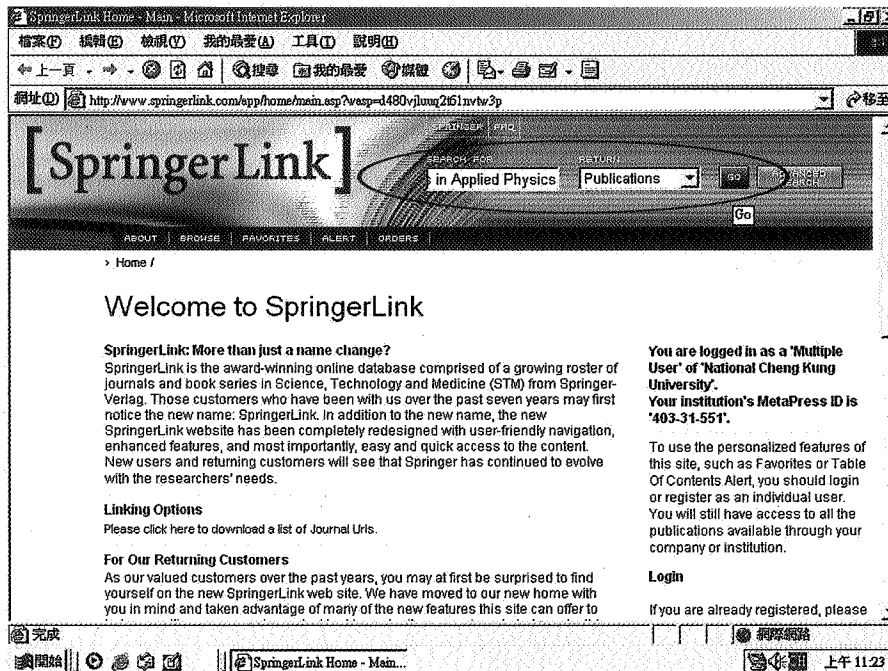
（二）Article

在主畫面上方之檢索欄輸入關鍵字，欄位選擇「Article」點選「go」即可查得相關文章，只要是成大訂購之叢書或電子期刊均可點選全文 PDF 檔。

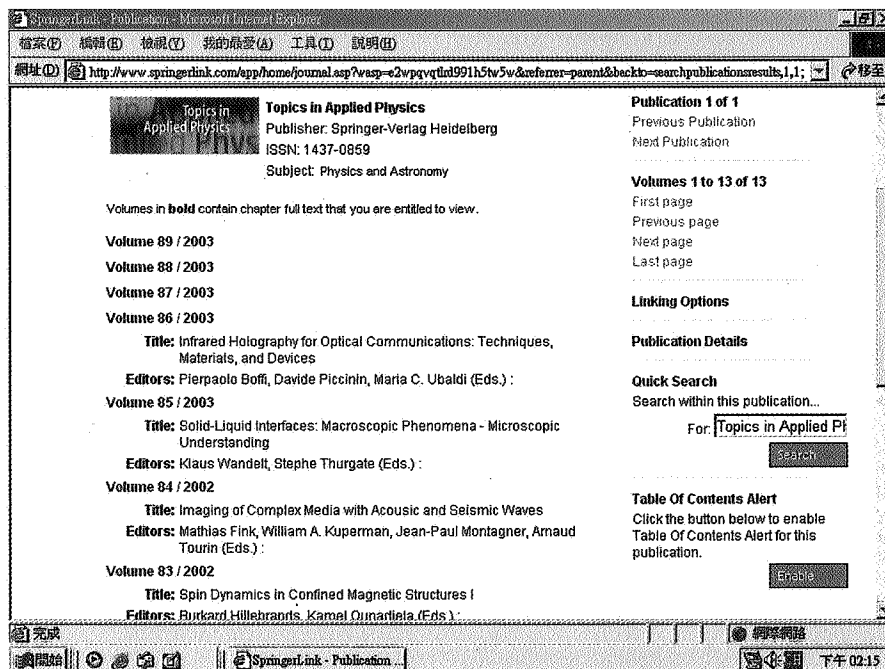
另外，本館已將此系列電子書之書目資料及 URL 轉入本館館藏目錄，亦可連線 WebPAC 查詢，如查得的圖書書目下方有 ● 書目 URL 的圖示即可直接點選連結該電子書。

四、如何閱讀電子書

點選欲閱讀之圖書，畫面右方顯示「Full Text Available」，其全文檔案格式為 PDF 檔，系統提供兩種選項：「Open Entire document」及「Open One page at a time」，點選圖示即可閱讀論文內容，並可利用工具列上的功能鍵直接將單篇的全文內容列印或下載。（圖十）



圖八 SpringerLink 之主網頁

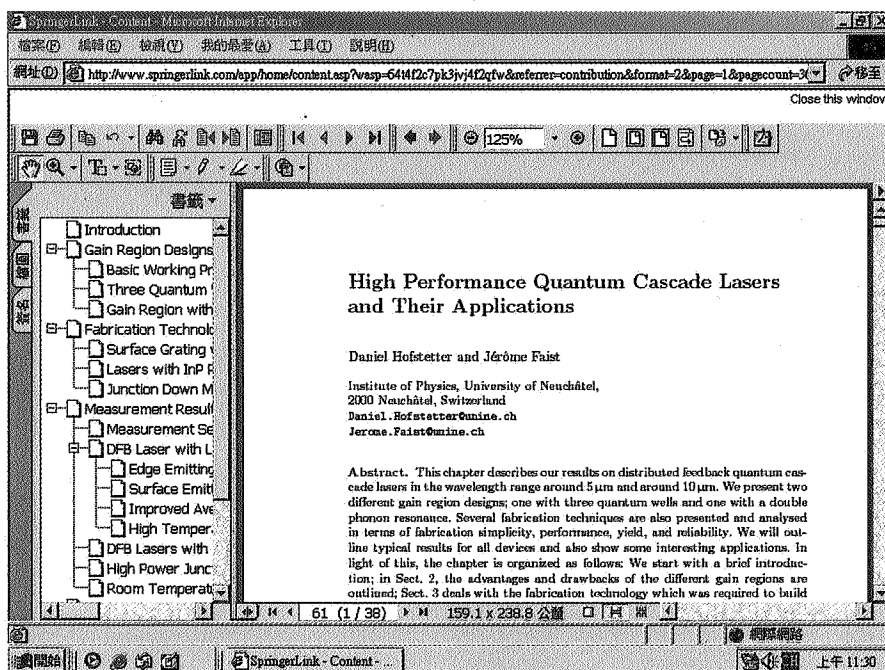


圖九 Topics in Applied Physics 電子系列叢書

伍、結語

雖然許多人還是習慣紙本的閱讀方式，但是電子書的設計也愈趨人性化，例如為了提供讀者如同閱讀紙本書時可以夾一張書籤、或在書本上做一段註記的習慣，有些系統提供了書籤、註記的功能。另外，電子書更利用其優勢，突破紙本書無法達到的功能，例如沒有圖書館閉館的時間問題，全天

24小時隨時想看書借書只要上網即可；又如針對一本書的內容進行全文檢索，可以了解哪個章節有相關的主題及其比重；又例如書到期時會自動歸還，沒有逾期及罰款的惱人問題…這些都是以往紙本書所沒有的樂趣。所以現在就讓我們一起來體驗這新時代的閱讀方式吧！



圖十 SpringerLink之電子書內容