

图书馆学家文库

Library of Library Scientists

李德竹文集

Collected Works of Lucy Te-Chu Lee

李德竹 著

中山大学出版社

圖書館學家文庫

Library of Library Scientists

李德竹
Collected Works of Lucy Te-Chu Lee
文集

李德竹 著

中山大學出版社

SUN YAT-SEN UNIVERSITY PRESS

· 廣州 ·

· Guang Zhou ·

版權所有 翻印必究

圖書在版編目 (CIP) 數據

李德竹文集/李德竹著. —廣州: 中山大學出版社, 2012. 11

ISBN 978 - 7 - 306 - 04325 - 2

I. ①李… II. ①李… III. ①李德竹—文集 ②圖書館工作—諮詢服務—文集
IV. ①G252. 61 - 53

中國版本圖書館 CIP 數據核字 (2012) 第 233019 號

出版人: 祁 軍

策劃編輯: 王俊輝

責任編輯: 王俊輝

封面設計: 林綿華

責任校對: 曾育林

責任技編: 何雅濤

出版發行: 中山大學出版社

電 話: 編輯部 020 - 84111996, 84113349, 84111997, 84110779

發行部 020 - 84111998, 84111981, 84111160

地 址: 廣州市新港西路 135 號

郵 編: 510275 傳 真: 020 - 84036565

網 址: <http://www.zsup.com.cn> E-mail: zdcbs@mail.sysu.edu.cn

印 刷 者: 廣東省农垦总局印刷廠

規 格: 787mm × 960mm 1/16 52 印張 1250 千字

版次印次: 2012 年 11 月第 1 版 2012 年 11 月第 1 次印刷

定 價: 238.00 元

如發現本書因印裝質量影響閱讀, 請與出版社發行部聯系調換

《圖書館學家文庫》總序

圖書館是社會文明進步的標志，為傳承歷史、延續文明、開拓未來提供着信息與知識保障；是建設學習型社會的重要陣地，承擔着提高公民學習能力與創新能力，滋養公民文明素質的重要責任；是通向知識之門，為構建國家知識創新體系提供着知識與智力支撐；是公共文化服務體系的重要組成部分，對於彌合數字鴻溝，保障人民群眾的基本文化權益發揮着重要作用。

新中國成立以來，尤其是改革開放以來，在黨和政府的高度重視下，在廣大圖書館理論與實踐者的共同努力下，我國圖書館事業得到了長足的發展。在這個發展歷程中，一代又一代圖書館學家作出了卓越貢獻。

圖書館學，圖書館工作，是學術性和實踐性都很突出的一個領域。何為圖書館學家？我以為，既要有深厚的專業學術造詣，還要有勇於實踐、善於探索的精神。對於圖書館的學科發展和事業發展，更要有理論和實踐的雙重推動，兩者猶如雙翼：理論研究要總結實際工作、帶動實際工作；實際工作要注重正確理論的指引，還要不斷給學術研究帶來新的活力和突破。

由中山大學圖書館、深圳公共圖書館研究院編撰、中山大學出版社出版的《圖書館學家文庫》，旨在薈萃一批優秀圖書館專業工作者在長期的圖書館學理論研究與工作實踐中積累的成果，將為我們展現出一幅圖書館學研究和圖書館事業發展的絢麗畫卷，這些成果對於當今圖書館事業發展仍然具有指導和借鑒意義。

《圖書館學家文庫》首批結集出版的是業界老一輩學人的成果。他們或身居學術研究前沿，或奮鬥於事業發展一線，或身居海外關注中國圖書館事業，他們當中的很多人都是在極其艱苦的條件下，孜孜以求，不懈努力，取得了豐碩的成果，為圖書館學和圖書館事業作出了不可磨滅的貢獻，他們對事業的熱愛在中國圖書館事業發展史上留下了令人感動的篇章。

公共圖書館研究院是2009年在深圳成立，是國內第一家以公共圖書館為研究對象的專業研究團體。公共圖書館研究院是一家非政府機構，由文化部社會文化司、中國圖書館學會和深圳市文體旅游局出任指導單位，深圳圖書館、深圳圖書館情報學會主辦，匯聚了中國大陸、臺港澳及海外眾多的專業學者和圖書館管理者，為公共圖書館事業發展提供了一個新的學術研究和交流平臺。

《圖書館學家文庫》的編輯出版展現了廣東圖書館學界的眼光和實力，值得贊許。最后，還要感謝中山大學出版社，正是他們的遠見卓識和鼎力支持，才使《圖書館學家文庫》得以面世。

周和平

文化部原副部長

中國國家圖書館館長

中國圖書館學會名譽理事長

2011年春於北京

序 言

李德竹教授為圖書館學與資訊科學領域前輩，學術卓越，桃李滿門。在時序推移、李教授辭世一年零九個月後，欣見《李德竹文集》得以出版，並收在深圳公共圖書館研究院編撰、廣州中山大學出版社出版之《圖書館學家文庫》中，十分可喜可賀。

筆者為李教授後進，在臺灣大學圖書資訊學系同事二十七載，期間李教授曾擔任第八屆系主任。筆者對李教授之學術成就甚為欽佩，亦一向作為個人專業生涯中之學習標竿。如今有幸被邀約撰寫序言，雖然愧不敢當，但基於同儕厚誼，也就誠惶誠恐的接下任務。

李教授早年留學美國，讀完大學部後，繼續進修，最後榮獲匹茲堡大學圖書館學與資訊科學研究院博士學位。回臺灣後，任教於淡江大學與臺灣大學，作育英才無數。李教授之學術專長以資訊科學為主，而筆者偏重圖書館學。學術上實不敢妄議其高深；因此，本文僅就李教授著作選集之內容作一簡介。

《李德竹文集》，共收“論述”60篇，“傳記及訪談”6篇，“書評”4篇，全書共達800餘頁，可謂卷帙厚重。其中所含“論述”，遍及資訊科學、資訊科學課程、圖書館學與資訊科學教育、圖書館自動化、科技資源、圖書館資訊標準、資訊素養、資訊倫理等議題。“傳記及訪談”，顯示出李教授實事求是之為學態度與開朗豁達之個人性情。本書附錄《李德竹教授主要著作目錄及學術貢獻》一文，長達五頁，洋洋灑灑，即使外行讀來，亦可一目了然，讚佩李教授之卓著學術成就。前已述及，筆者專長不在資訊科學；因此，本文僅作簡介，不能深入討論李教授之學術內容，尚祈資訊科學專家學者見諒。

本書收集李德竹教授一生辛勤耕耘之學術成果。作為圖書館學與資訊科學領域之一員，李教授之後進，筆者本人極力推薦本書《李德竹文集》給領域中之同行同儕與學生後輩。尤其期盼李教授生前之得意弟子與桃李門生，仔細研讀，俾能將李教授之學術思想與著述內容發揚光大，傳承李教授一生貢獻杏壇、作育英才、弘揚學術之崇高抱負與使命。

盧秀菊

臺灣大學圖書資訊學系榮退教授
2012年11月於臺北

序 言

我們兄弟姊妹八人，家三姊李德竹教授行六，有三兄二姊二弟。家三姊一生以資訊科學研究教學與培育優秀人才服務國家社會為志業。她在教學方面是一絲不苟，但對學生則是愛護有加，視如家人，可稱得上是“望之儼然，即之也溫”。二〇一一年元月初，家三姊感覺身體不適，住院檢查並治療，因黃金治療時間已過，於一個月後安息主懷。

在家人整理家三姊遺物時，在她的已出版著作外，並發現家三姊尚有很多論文、專題報告及各種研究心得等，未曾對外發表過。我與家人對於圖書資訊科學全不瞭解，除將家三姊全部著作出版品捐贈“國家圖書館”外，並商請“國家圖書館”曾館長淑賢將上述論文、研究報告等全權處理。經盧教授秀菊、趙教授燕群、曾館長淑賢等諸賢研商討論，咸認應將家三姊主要著作暨研究成果彙整編印專集，提供各界人士研究參考。

現業經家三姊生前摯友譚教授祥金、趙教授燕群賢伉儷，盧教授秀菊、曾館長淑賢等諸賢彙整完成，並擬於近期內付梓。曾館長希望我代表家人作一序言，我雖服務公職四十餘年，但對圖書資訊科學從未涉獵，實不敢妄置一詞。我只能代表全體家人對譚教授祥金、趙教授燕群賢伉儷，盧教授秀菊、曾館長淑賢、謝教授寶煖、蔡主任佩玲、高主任鵬、廖主任秀滿等諸位女士先生付出的辛勞與心血，由衷地表示十二萬分的敬意、感謝與感恩。謝謝您們，祝福您們。

李德武敬上

編委會成員

顧問：周和平（文化部原副部長，中國圖書館學會名譽理事長，中國
國家圖書館館長）

主編：譚祥金

副主編：程煥文 吳 晞 劉洪輝 趙燕群

編輯委員會委員（按姓氏拼音順序排列）

程煥文 杜秦生 方家忠 李國新 劉洪輝 倪曉建 邱冠華

沈 津 譚祥金 吳建中 吳 晞 謝灼華 趙燕群



李德竹
(1935—2011)















目次

論述

1. EDUCATION AND TRAINING FOR ONLINE USE OF DATABASES IN TAIWAN	(1)
2. ONLINE PUBLIC ACCESS CATALOG FORMATS	(18)
3. ON-LINE PUBLIC ACCESS CATALOG DISPLAY FORMATS	(32)
4. WEBNET CIRCULATION SYSTEM; AN EARLY USE STUDY	(46)
5. NON-BIBLIOGRAPHIC DATABASES	(57)
6. CHINESE MARC FORMAT AND BIBLIOGRAPHIC DATABASES	(71)
7. CHINESE MARC FORMAT FOR BOOKS	(84)
8. CHINESE MARC; ITS PRESENT STATUS AND FUTURE DEVELOPMENT	(99)
9. US MARC 21 社區資訊機讀格式	(111)
10. 圖書館資訊素養之培養方針與評量指標	(122)
11. 臺灣圖書資訊學術語詞彙之參考資料	(151)
12. 資訊素養的意義、內涵與演變	(153)
13. 海峽兩岸圖書資訊相關國家標準現況之研究	(179)
14. 從 VANNEVAR BUSH “AS WE MAY THINK” 談資訊科學與技術之 演進與發展	(210)
15. 資訊巨人 VANNEVAR BUSH (1890—1974)	(225)
16. 臺灣圖書館相關“國家標準”	(237)
17. 臺灣與美加地區圖書資訊學資訊科學課程之研究	(260)
18. 圖書館學與資訊科學課程革新之探討	(287)
19. 評析“國立大學”校院圖書館自動化系統線上公用目錄功能與介面特性	(297)
20. EDI 與圖書館應用	(322)
21. 大學圖書館資訊倫理認知與問題之研究	(343)
22. 臺灣地區“國立大學”校院圖書館自動化之經驗與問題研究	(358)
23. “建構資訊高速公路圖書館應扮演的角色”研討會紀要	(369)
24. 資訊網路時代臺灣地區圖書資訊服務的新方向	(374)
25. 圖書館學教師研究趨勢及資訊需求	(388)
26. 我對改進圖書資訊學教育的淺見	(413)
27. 美國書目計量學博士論文評析	(415)
28. “中華圖書資訊學教育學會”	(427)
29. 圖書館自動化系統線上目錄及其顯示格式之研究	(429)
30. 臺灣科技資訊網路	(487)
31. 加值與圖書館作業	(494)

32. 資訊與電腦	(497)
33. 圖書館自動化座談會紀錄	(499)
34. 臺灣圖書館自動化資訊系統發展之探討	(518)
35. 圖書館業務自動化基本注意事項	(531)
36. 學術研究圖書館館員對圖書館作業自動化認識與態度	(534)
37. 第四十七屆國際圖書館協會聯盟年會紀實	(556)
38. “教育部”和本系新修訂之圖書館學系必修課程	(560)
39. 美國資訊科學學會	(562)
40. 資料庫與線上檢索服務	(577)
41. 技術報告的分析	(598)
42. 資訊科學課程：四年來發展報告	(623)
43. 資訊科學概論	(647)
44. 泛論資訊科學	(673)
45. 中美科學資料運用發展研討會	(675)
46. 簡介“行政院國家科學委員會”科學資料及儀器中心	(679)
47. 美國報導科學	(683)
48. 中文圖書機讀編目格式研訂工作報告	(690)
49. ERIC 索引典與索引典之結構	(691)
50. LIBRARY NETWORKS	(702)
51. INTRODUCTION TO LIBRARY AUTOMATION	(704)
52. PRESENT STATUS OF LIBRARY & INFORMATION SCIENCE EDUCATION IN TAIWAN AREA	(706)
53. 圖書館自動化概論	(715)
54. PLANNING AN INTEGRATED LIBRARY INFORMATION NETWORK SYSTEM; THE TAIWAN EXPERIENCE	(730)
55. 專題演講：NII 對圖書館事業的衝擊（題綱）	(731)
56. 海峽兩岸第四屆圖書資訊學術研討會紀要	(732)
57. 圖書資訊學教育西文書目（1991—1997 年）	(735)
58. 臺灣地區圖書館自動化人才之教育與訓練	(737)
59. E 時代圖書館自動化、網路化之注意事項	(757)
60. 《資訊科學先驅》序言	(766)

傳記及訪談

61. DICTIONARY OF INTERNATIONAL BIOGRAPHY, LANDMARK, MILLENNIUM TWENTY-EIGHTH EDITION PUBLICATION; MARCH/APRIL 2000	(769)
62. 德竹論	(772)
63. 實事求是，開朗豁達	(779)
64. 李德竹：臺灣資訊科學教育的領導者	(785)