

TUSHUGUANXUE QINGBAOXUE

图书馆学情报学 探索的足迹

——陈光祚文集

陈光祚 著



北京图书馆出版社

TUSHUGUANXUE QINGBAOXUE

图书馆学情报学 探索的足迹

—— 陈光祚文集
陈光祚 著

北京图书馆出版社

图书在版编目(CIP)数据

图书馆学情报学探索的足迹:陈光祚文集/陈光祚著. —北京:北京图书馆出版社,
2006.10

ISBN 7 - 5013 - 3166 - 9

I . 图… II . 陈… III . ①图书馆学—文集②情报学—文集 IV . ①G250 - 53②
G350 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 107065 号

书名 图书馆学情报学探索的足迹——陈光祚文集

著者 陈光祚 著

出版 北京图书馆出版社 (100034 北京西城区文津街 7 号)

发行 010 - 66139745 66175620 66126153

66174391(传真) 66126156(门市部)

E-mail cbs@nlc.gov.cn(投稿) btsfxb@nlc.gov.cn(邮购)

Website www.nlpress.com

经销 新华书店

印刷 北京集惠印刷有限责任公司

开本 787 × 1092 毫米 1/16

印张 25.625

版次 2006 年 10 月第 1 版 2006 年 10 月第 1 次印刷

字数 600 千字

书号 ISBN 7 - 5013 - 3166 - 9/G · 668

定价 75.00 元

序

国防科技信息研究中心 曾民族

陈光祚老师 1957 年毕业于北京大学图书馆学系, 主攻专业是目录学, 毕业后到武汉大学图书馆学系担任“目录学”课程教学工作。四十多年来, 陈光祚老师治学领域从目录学转向文献检索, 从文献检索转向计算机检索, 逐步深入到索引语言、检索系统设计、图书馆自动化、电子出版物、个人数字图书馆等领域, 不断与时俱进, 锐意进取, 探索前沿, 开拓创新, 成为国内图书馆业界和科技情报业界闻名的教授、博士生导师和成果耀眼的专家学者。《图书馆学情报学探索的足迹——陈光祚文集》记载了陈老师拓展学术领域和攀登科学高峰的足迹, 反映了几十年来中国图书馆学情报学变化发展的历程, 同时也折射了国内图书情报领域众多专家、学者、教授为实现这个变化发展所付出的努力。因此, 文集的出版不仅是陈老师个人论著的汇集, 也是国内图书馆学情报学业界变化发展的历史记载, 值得业界同行关注和庆贺。本人从事科技信息服务工作, 几十年来同陈光祚老师在学术活动、学会活动、项目合作、研究生培养等方面有很多机会接触、交流和探讨, 尤其在科技情报现代化领域直接见证了书中记载的许多活动和事例, 因此对文集倍感亲切和关注。

文集内容丰富多彩, 学科覆盖宽阔, 从纵向(著作类型)看包括专著、教材、系统研制、电子出版物、期刊论文、指导研究生的学位论文等, 从横向(学科领域)看凸现几个主要的学术切入点: 从目录学转向科技文献检索研究, 从文献检索转向计算机检索研究, 从全文数据库转向电子出版物研究, 从多媒体数据库转向个人数字图书馆研究。不难看出, 这些研究在不同历史背景和条件下都是图书馆界情报界共同关注的学科发展和现实需要的热点或焦点课题, 陈光祚老师把学科建设、实践需求同教学或课程设计的任务结合起来开展研究, 这是他的论著既有学术意义又有现实意义并取得丰硕成果的主要原因。下面仅就我接触的范围谈谈阅读文集部分论著的体会:

一、从目录学转向科技文献检索研究

陈光祚老师走向工作不久, 即在《武汉大学学报》(人文社会科学版)1959年第7期发表《目录学的对象和任务》一文, 对目录学的研究对象提出了“新颖的矛盾说”, 指出庞大的图书财富与人们对图书的特定需要之间是存在矛盾的, 正是为了解决这个矛盾, 才导致目录学的产生, 并且是推动目录学发展的内在力量。因而他将目录学

定义为“研究用书目索引方式解决庞大的图书财富与人们的特定需求之间矛盾的科学”。这一新的提法突破了目录学对象传统的“图书说”与“目录说”，引进了“读者需求”这一过去被忽略的方面，为系统地研究社会的书目奠定了基础。陈光祚老师还在《武汉大学学报》（人文社会科学版）相继发表“苏维埃目录学的几个理论问题”、“谈科学情报书目”、“梁启超的目录学理论观点和实践活动”等论文，阐述他对目录学的观点。正是在对目录学认真研究的基础上，80年代初，陈光祚老师觉得，要有助于实现我国的“四化”目标，自己的治学方向应该转向现实需要的轨道上来。而“工具书使用法”课程，缺乏学术深度。因此，陈光祚老师从1972年起着手创立“科技文献检索”课程，1974年初编出教材，将检索的理论、检索工具、各种类型文献的检索方法、检索策略及检索服务结合在一起，在系统性和学术体系上形成了此后同类教材和专著的雏形，起了一定发凡起例的作用。这门新课程很快被兄弟院校的图书馆学专业所采用，教材也被全国各地图书馆和情报部门广泛重视和参考。教育部于1984年发文正式将文献检索课列入高校的教学计划，陈光祚老师是全国图工委“文献检索系列教材编委会”成员。“文献检索课的意义，不仅在于它为今天已蔚为潮流的信息素质教育奠定了基础，还在于它是图书馆界为高校教学和科研提供优质服务的一次成绩卓著的主动出击，我们不应当忘记当年开基肇始的创业者们，那是高校图书馆人在中国当代图书馆事业史上曾经写下的灿烂篇章”（纪念文献检索课全面推广20周年·大学图书馆学报，2004年第4期）。陈光祚老师正是文献检索课开基肇始者的高校图书馆人的优秀代表。

二、从文献检索转向计算机检索研究

20世纪70年代末，中国图书馆界情报界开始了现代化萌动，索引语言研制和计算机检索成了普遍关注的课题。陈光祚老师在这个关键时刻转向计算机检索研究，开始了他的学术生涯另一段不平凡历程。1979年，陈光祚老师发表了“英国的联机检索与编目系统：BLAISE”（1979-01）、“联机情报检索的现状与展望”（1979-04），这是陈光祚老师关注计算机检索领域的起步，80年代以来陈光祚老师有关计算机检索的研究领域几乎是全方位的，在计算机检索理论、检索软件、软件算法、索引语言、全文检索、系统研制、数据库开发、图书馆自动化、数字图书馆、检索教育等领域，发表专著多部和论文100多篇。

陈光祚老师是武汉大学信息管理学院最早开设有关计算机情报检索课程的老师，他指导的研究生绝大部分选题都同计算机检索以及情报现代化前沿领域有关，被公认是图书馆学教育界积极推动现代化的代表人物之一。陈光祚老师影响较大的专著有：《情报检索系统——特性、试验和评价》（1984），《计算机检索概论》（1984），《计算机情报检索系统导论》（1993）。发表的论文中，软件和算法方面有：“关于微型机作为联机检索终端的若干功能及其相应软件”（1987），“一种改进布尔逻辑检索的

新技术——法定数检索”(陈光祚、谢新洲,1989),“论单汉字检索系统”(1992)。系统研制方面有:“论全文检索系统”(1989),“湖北省地方志全文检索系统”(陈睿、陈光祚等,1991)。数据库方面有:“机读数据库及其发展”(1982),“论‘中国图书情报学书目数据库’的设计与实现”(1998)。

陈光祚老师自己设计和建立的“中国图书情报学书目数据库”,现由深圳南山图书馆提供在线检索服务。此库为目前国内最大的图书情报学领域的书目数据库。

图书馆自动化是陈光祚老师悉心研究的领域之一,早在 80 年代初即发表“美国图书馆自动化的发展及其启示”(1982 年)。1983 年发表“联机情报检索和图书馆”。1992 年对美国图书馆自动化先驱 OCLC 进行了专题研究,发表了一系列 OCLC 自动化文章,内容有“OCLC 近年来的主要研究领域和课题”、“OCLC 的咨询委员会”、“OCLC 二十年来联机作业的进展”、“OCLC 数据库的发展”、“OCLC 新联机系统——PRISM”、“图书馆的自动化应该有相应的社会服务系统,图书馆自动化应该增强信息资源的开发——从 OCLC 看图书馆自动化的趋势”、“OCLC 关于为学术界服务的电子情报提供系统(EIDOS)”、“OCLC 发展史编年”等。

陈光祚老师前后培养了 36 名硕士生、8 名博士生。这些研究生论文绝大多数具有较高的学术理论价值和现实意义。例如:“检索策略研究”(孙凌硕士论文,1983),“情报检索系统评价”(王兵硕士论文,1985),“计算机辅助情报分析”(黄祥喜硕士论文,1985),“情报检索的模糊数学描述及确定归属度权的方法”(黄颖臻硕士论文,1987),“走出布尔检索——提出一种新的检索模式”(汪红秋硕士论文,1989);“计算机情报管理系统软件开发环境”(陈睿硕士论文,1990),“电子出版物研究”(王军硕士论文,1993),“论全文检索系统及其研究”(王在平硕士论文,1994),“国内外经济商情数据库发展现状与趋势”(冉文格硕士论文,1997),“我国网络型电子出版物研究”(匡文波博士论文,2000);“电子期刊研究”(雷燕博士论文,2001),“e 印本文库建设与利用:一种科技论文非正式交流系统”(乔冬梅博士论文,2005),等等。这些研究生论文都是在陈光祚老师悉心指导下完成的,体现导师对当时学科发展动向、技术发展水平和热点趋勢动向的把握,有些论文已经在实际应用中发挥效益。例如,“计算机情报管理系统软件开发环境”(陈睿硕士论文,1990)成功用于“湖北省地方志全文检索系统”。这些论文绝大多数选题具有前沿性、前瞻性和时代特点,体现了陈光祚老师的学术方向和开拓创新的思想。

陈光祚老师以他的学术洞察力和学术业绩赢得了社会的信任,在许多重要的学术团体和机构中担任重要的社会职务:国家教委《文献检索》教学指导小组成员、国家教委《文献检索》系列教材编委会委员、中国图书馆学会图书馆自动化分委员会主任、文化部文化科技开发自动化研究员、《情报学报》编委、中国科技情报学会计算机信息管理专业委员会委员、南京大学兼职教授、联合国 WINISIS 中国发行人等等。

三、从全文数据库转向电子出版物研究

陈光祚老师广阔范围的学术业绩中另一项值得提笔的是关于电子出版物的研究与实践,这是他在全文数据库研究基础上合乎客观发展规律的延伸和发展。20世纪80年代以来,知识和信息传播的方式发生了极大的变化,以纸质媒体为主的信息传播与知识交流方式受到了现代化电子信息传播与交流方式的冲击。电子出版物是以磁带、磁盘、光盘为载体,以数字化形式记载其内容,通过计算机自动编成、检索、阅读、利用的出版物,具有体积小、重量轻、便于收藏、检索迅速、复制方便、成本低廉、能高密度大容量存储信息并能高效率、多功能加工转换信息、通过网络实现信息的远距离传输等优点。陈光祚老师通过建立全文数据库的研究与实践,敏锐地捕捉电子出版物这一新出现的新技术,并积极地卓有成效地创建电子出版物。

陈光祚老师80年代后期在国内较早地开始全文数据库研究,建立了“湖北省地方志”全文数据库,这是国内较早投入实际应用的全文数据库检索系统,这种全文数据库检索系统实际上已经具备电子出版物的主要特征。在成功建立“湖北省地方志”全文数据库基础上,陈光祚老师于1991年制作成功《国共两党关系通史》电子出版物,这是国内最早发行的电子书(武汉大学出版社)。陈光祚发表了一系列既有理论又有实践经验的电子出版物研究论文,在当时国内图书馆界情报界产生较大的影响。例如:陈光祚老师1992年在《中国出版》先后三期发表连载的“论我国电子版图书及其制作技术”讲座,1993年在《情报学报》发表“利用全文检索技术制作电子出版物”论文,对国内外几种电子出版物的制作技术、过程和特点作了分析、介绍。陈光祚老师有关电子出版物研究的重要论著还包括:“电子出版物的特征与范围”(1994),“电子出版物与索引编制自动化”(1994),“作为全文数据库的电子出版物对信息产业的影响”(1994),“电子出版物及其对图书情报工作的影响”(1994),“我国电子出版物与全文数据库建设”(1995)等。

陈光祚老师指导他的博士研究生雷燕进行了《网络电子期刊研究》的研究,具有明显的开拓性和创新性。网络电子杂志是以电子化数字化形式并以网络为传输工具进行组稿、审稿、制作、出版、发布、阅读、利用的新型网络电子杂志,在理论探索、学科拓展、技术开发等方面有着宽阔发展空间。该论文分析和比较了网络期刊出版的几种模式,提出了一种综合各种模式优点的理论模式;研究了网络电子期刊建设同国际接轨的几个关键技术课题,如OAI、SANTA FE协定、Dublin Core、PICS等;在把网络电子期刊的研究作为一门新兴学科从理论上进行系统深入探讨的同时,又把它作为一门应用技术全面探索其实际应用中的主要问题和解决方案。

陈光祚老师指导他的博士研究生乔冬梅进行的《e印本文库建设与利用——一种科技论文非正式交流系统》研究,探讨了利用e印本文库进行非正式交流的重要性和可行性。大家知道,苏联著名情报学家米哈伊诺夫在其《情报学概论》一书中论述

了非正式科学交流的重要性,把科学家之间直接交流的信息称为“零次情报”,也就是今日知识管理所称的“隐性知识”。这种非正式科学交流比正式科学交流更直接、快速、有效,但由于社会环境和技术条件限制,当时只能作为理论值进行探讨。今天网络技术和信息技术的发展,使非正式科学交流成为可能和现实,e印本文库正是非正式交流的一种重要形式。《e印本文库建设与利用——一种科技论文非正式交流系统》系统、深入地研究了e印本文库新型科学交流方式,划分e印本文库的基本类型,以事例解析e印本文库的创建过程以及基于《开放文库计划》(OAI)开发信息增值服务的原理与实践。论文结合我国的具体情况,论述了e印本文库在我国发展的现实意义,并对我国e印本文库的发展与利用提出了具体建议。

四、从多媒体数据库转向个人数字图书馆研究

2000年,陈光祚老师虽然退休了,但是他在个人数字图书馆研究领域开始了新的探索并达到了新的学术高峰。在今日国内图书馆学情报学界,在理论上论证、阐述个人数字图书馆的原理、功能和学科属性,在软件实现上提供了具有国际普遍采用可行性的应用系统,在实践上亲自动手建立了完全实用化的个人数字图书馆,陈光祚老师是第一人。陈光祚老师在个人数字图书馆上的探索,是他一生在目录学、文献检索、计算机检索、全文数据库和电子出版领域开拓创新的成果汇总和智慧集成。陈光祚老师(以及他的博士研究生阮建海、臧国全)近年来发表了有关个人数字图书馆研究的一系列论文,以其时代性和创新性引起了业界的瞩目。例如,“论个人数字图书馆”(2001)、“营造‘e’时代的私人藏书楼——个人数字图书馆”(2002)、“论免费国际软件WINISIS在我国图书情报界的应用”(2002)、“利用国际免费软件WINISIS建立博士论文全文数据库——联合国教科文组织信息软件WINISIS的应用”(2003)、“为‘个人数字图书馆’鸣锣开道”(2005)等,阐述了“数字图书馆”这一“巨无霸”加以“个人化”的思想及其实现途径。陈光祚和他的学生将联合国教科文组织的WINISIS免费软件进行了汉化,并以这个软件为基础,建立了多个示范性个人数字图书馆。其中最引人注目的是陈光祚老师自己创建的个人数字图书馆,它记载了陈光祚老师毕生的学术足迹,也记载下陈光祚老师毕生的学术业绩,极具个性化特色。三年多来,“陈光祚个人数字图书馆”已建立了五万条记录,每条记录(论文、照片等)可设立数10个检索点,检索时可通过单项检索,多项的布尔逻辑检索、未索引字段的全部顺序扫描检索等手段进行检索。数百万检索点,可以在瞬间检索到,并可显示文献全文、图像、展播音乐。“陈光祚个人数字图书馆”内容包括:①收录了一百多篇陈光祚老师著作的全文,近40篇陈光祚老师指导的博士、硕士论文的书影,几百张照片,以及有关的证书、聘书、友人信件。②作为陈光祚老师从事学术研究的工具,收录了图书馆学、情报学、文献学、数字图书馆、电子出版等领域的数千篇论文、报告及鉴定材料,作为跟踪学术进展的利器。③出于陈光祚老师自己的爱好和艺术欣赏,收录了国

内外的风景名胜、历代书画、人物、宗教、少数民族、花卉、动植物的照片,以及时事(如伊拉克战争的照片就达600多张)、科技(如航天、火星探测等)的图文及地图。此外也收录了感兴趣的歌曲、动画、春节联欢晚会节目的录像等。真可谓上至天文,下至地理,诸子百家,三教九流的资料,都在选藏之列,是陈光祚老师的“百科全书”。目前,“陈光祚个人数字图书馆”的容量已超过20G,今后还会与日俱增。从理论上说,WINISIS允许装载多达3000万条记录,足够超出任何个人一生的建库量。

限于个人专业范围和知识水平,本人对陈光祚老师学术造诣和业绩的认识只能是局部的,而且有局限性,但是从陈光祚老师在图书情报现代化领域的开拓创新和学术成长中却得到了很多创新启迪和宝贵知识。

陈光祚老师在广阔学术空间的探索开拓,贯穿着一个崇高的学术目标:既“与人以鱼”又同时“授人以渔”。作为图书馆学情报学的一名老师,教授专业课程、传授专业知识固然重要,而陈光祚老师在广阔学术空间的努力,更着眼于“授人以渔”的探索和研究。2001年,美国总统信息技术咨询委员会(PITAC)向美国总统布什提交的“Digital Libraries: Universal Access to Human Knowledge”(数字图书馆:人类知识的普适存取)报告,描绘了未来人类利用知识的前景:“任何公民在任何地方、任何时候、能够利用与Internet连接的任何数字设备,检索人类全部知识。通过Internet,他们能够访问全世界传统图书馆、博物馆、档案馆、大学、政府机构、专业组织乃至个人创建的数字化资源所包含的知识。这些新型图书馆提供传统图书馆、博物馆、档案馆等包括文本、文件、视频、音频、图像等在内的电子版信息资源。而且,他们提供强大的新技术能力,使最终用户能够不断反馈提问,分析结果,并改变信息的形式,同系统沟通、对话。”陈光祚老师竭力主张教育系统的“文献检索课”要不断拓新,与时俱进,个人数字图书馆的建立和利用应该成为“文献检索课”未来发展的重要组成部分。试想,今天为陈光祚老师“鸣锣开道”的个人数字图书馆如果能够普及到广大科研人员、管理干部、高校师生乃至社会上广大用户群体用于组织和利用知识,对营造“人类知识的普适存取”时代将产生多大的影响。

陈光祚老师的学术业绩表明,他是一位努力跟进时代步伐、锐意开拓创新的学者,值得业界同行敬佩和学习。陈光祚老师每次完成专业跨度较大的研究领域的改变,需要有相当大的勇气和再学习的努力。陈光祚老师不断学习充电,不断更新知识,克服种种困难,艰苦拼搏突破,这种与时俱进、永远进取的精神不仅是年青一代图书馆人情报人应该继承的,也为我们老一代同行树立了学习榜样。

陈光祚老师论著数量多、类型多、产量多,在同行中是超群的,而他勇于实践,不尚空谈,身体力行,自己动手的独特学术风格,更是出类拔萃的。陈光祚老师的论著,绝大多数是理论与实践相结合,系统分析和案例实践相结合,软件设计和内容相结合。他指导的研究生论文大都具有学术价值和实用意义。陈光祚老师的“图书馆情报学书目数据库”、“湖北地方志全文数据库”和“陈光祚个人数字图书馆”等,都是陈

光祚老师自己动手创建的。一位年过 70 的老科学家,从数据输入、系统分析、检索功能和页面设计等,自己能够动手解决问题,可以看出他与别人的不同之处。

本人从同陈光祚老师的数十年的交往中,同他的研究生对导师的评价中,从同行对陈光祚老师的敬意中体会到,值得大家敬重的不仅是陈光祚丰富的学术论著和站在学科发展前沿的贡献,还有他对“勤奋、严谨、求实、创新”(北大校训)和“自强宏毅,求实拓新”(武大校训)精神的完美实践。

目 录

学术生涯

一个与时俱进的学科探索者——与我国著名图书馆学家、情报学家陈光祚先生 访谈录	(3)
探索——治学的根本	(12)
富有探索精神的图书情报学专家——记陈光祚教授	(19)
博导系列访谈——陈光祚教授	(21)
他在丛中笑——书海引渡人陈光祚	(27)

目录学研究

目录学的对象和任务	(33)
谈科学情报书目	(40)
中国文学书籍目录学的意义	(51)
梁启超的目录学理论观点和实践活动	(55)
漫话卡片目录	(73)
目录学是研究文献流的整序、测度和导向的科学——对目录学对象的再认识	(78)
电子出版物与索引编制自动化	(88)
我的目录学实践活动及对现代目录学理论的思考	(98)

信息检索研究

国外情报存贮与检索的若干发展动向	(109)
机读数据库及其发展	(117)
索引语言及其逻辑	(124)
各种索引语言与标引系统的比较评价——著名的“克兰菲尔德试验”概述	(133)
联机情报检索和图书馆	(141)
联机数据库的套录问题	(147)
数值数据库及其情报服务	(156)
关于全文数据库的结构、检索功能及其文本标引之探讨	(165)

发挥我国高校图书馆用户教育的优势 增强文献课的生命力	(171)
如何选择联机检索系统	(177)
论单汉字检索系统	(183)
论计算机情报检索工业	(192)
论“中国图书情报学书目数据库”的设计与实现	(200)
丛中笑——我与《文献检索课》的缘	(208)

图书馆自动化研究

英国的联机检索与编目系统——BLAISE	(213)
自动化图书流通管理系统的功能与构成	(221)
美国图书馆自动化的发展及其启示	(228)
图书馆自动化应该有相应的社会服务系统 图书馆自动化应该增强信息资源 的开发——从 OCLC 的发展看图书馆自动化的趋势	(237)

电子出版物研究

轻印刷的中间产品可开发成全文数据库并可作为电子出版物发行	(243)
电子出版物对图书情报工作的影响	(247)
论我国电子版图书及其制作技术	(256)
电子出版物概论	(279)
作为全文数据库的电子出版物对信息产业的影响	(289)
我国电子出版物与全文数据库建设	(293)
电子出版物的特征与范围	(304)
我国电子出版物制作中尚待解决的一些技术问题	(311)

数字图书馆研究

为“个人数字图书馆”鸣锣开道	(319)
个人数字图书馆：理论探讨和建库实践	(323)
论网络时代的个人数字图书馆	(336)

文献计量研究

布拉福德定律在测定核心期刊中的局限性	(349)
基于图书馆学情报学书目数据库主题计量分析选择核心课程	(353)
论数据库检索系统用于文献计量分析	(359)

其他研究

科技文献链及其意义	(367)
情报新技术的迅速发展与第三世界国家面临的问题	(373)
OCLC 的技术评估工作及其对我们的启示	(380)
论文献与情报学科群的集成化	(384)
情报是推动认识发展 实现人类交流的知识——谈情报定义及属性	(393)

学术生涯

一个与时俱进的学科探索者

——与我国著名图书馆学家、情报学家陈光祚先生访谈录

郜向荣

陈老师您好！今年是您 70 寿辰，首先祝您健康、长寿。您是我国著名的图书馆学、情报学专家，从事科学研究近 50 年，先简单回顾一下您的治学道路，好吗？

说起我的治学道路，与同辈人相比，或许可以说有些特殊。我的治学领域经历了两次大的转向：第一次转向是由图书馆学、目录学转向情报学；第二次转向是从图书情报的传统方式转向现代化。我个人的经历反映了我们国家几十年来图书馆工作情报化、图书情报工作一体化、图书情报工作现代化的历史性进程。体现在个人的治学领域的转向上，确实使我经历了许多“苦”与“难”。因为这需要不断地学习新的领域，需要不断的重新学习。就我近 50 年的治学历程来看，我个人认为有五次探索是比较重要的。第一次探索是提出目录学研究的“矛盾说”，揭开了新中国目录学对象问题的第一次大讨论的序幕；第二次探索是中国文学书籍专科目录学的体系；第三次探索是为科技文献检索课程奠基；第四次探索是研制电子出版物；第五次探索是对个人数字图书馆的研究。我的研究领域涉及图书馆学和情报学，与其他人比较来说，可能视野更宽阔些。这也是我治学的一个特点吧。

问：您最开始从事的是目录学研究和教学工作，且有许多重要的研究成果，但因后来您转向了情报学方面的研究，所以，业界人士都知道您是情报学领域的专家，而对您从事目录学研究的情况可能并不知晓，能否介绍一下您的目录学实践和研究情况呢？

我于 1957 年从北京大学图书馆学专业毕业来到武汉大学图书馆学系，开设的第一门课程就是目录学，一直到 1972 年，专门从事目录学研究与教学工作达 15 年。对目录学有着很深的感情，现在也还关注着目录学的研究动向和发展。

最早的目录学实践活动是编制《人民公社图书馆基本书目》。1958 年我被下放到湖北浠水县，劳动之余创办了公社图书馆，并响应当时文化部部长钱瑞正的建议，

编写了公社图书馆基本书目。1959年,根据基本书目的编制写了《谈〈人民公社图书馆基本书目〉》一文,发表在《武汉大学人文科学学报》上。

虽然人民公社已成为历史,但如何为基层图书馆特别是农村图书馆编写一个好的书目是图书馆工作者的基本任务,是目录工作者应该牢记在心的一项任务,同时这也是目录学研究的一个方向。

1959年,我发表了《目录学的对象和任务》一文,指出“人类巨大的图书财富和读者对于图书的一定的需要两者之间,是存在着矛盾的”,“目录学是由于人类巨大的图书财富和读者对于图书的一定的需要而产生和发展起来的”,“每一种书目资料,在透过它们的书目索引这种形式的后面,都隐藏着人类巨大图书财富和读者对图书一定需要之间的矛盾关系”,“目录学所要研究的书目索引的方式方法,是作为解决巨大的图书财富和人们对图书的一定需要之间矛盾的方式方法”。

文章发表之后,引发了新中国第一次有关目录学研究对象的大讨论,王文杰、周学浩、朱天俊、王煦华等分别提出了“图书说”、“目录说”、“图书与目录说”等观点。“矛盾说”的主要特点在于引入了读者用户需求这个过去被忽视的重要方面。现在书目情报需求和书目情报服务研究扩张和丰富了传统的目录学研究领域,这些进展与“矛盾说”是有一定的联系的。

1960年,我在《武汉大学学报》人文科学版发表了《谈科学书目情报》一文,指出“科学情报书目是近几年来苏联目录学界在讨论书目种类划分问题争论中产生的新术语”,“它是指以辅助生产建设和科学研究工作为目的,以科学技术工作者为主要对象,通报和宣传科学文献(如科学书籍、论文、专利文献、档案资料等)的各种书目资料”。“科学书目情报服务是客观存在的,同时它在我国越来越迫切地需要重视和发展,我们不仅要承认它的存在,而且要对它进行系统的理论研究”。我是较早提出书目情报的,刘国华在《剖析书目情报理论:对书目情报理论的理性批判》一书中提到最早谈到书目情报的是赵继生先生,我继赵先生之后。

20世纪60年代我开始从事中国文学书籍目录学的教学,并于1963年编印了《中国文学书籍目录学》,约10万字,这是我国专科目录学建设较早的项目之一。在该书中,我指出:“中国文学目录学是一门专科目录学。它以中国文学书籍为对象,用目录学的方法研究各个时代文学书籍的存在状况及其目录资料。”其研究内容主要有:“揭示与掌握各时代文学书籍总的状况——文学书籍的出版情况,流传与散佚情况,主要文学书籍的内容梗概;通过书目索引这种系统化记载图书的工具,了解文学书籍的范围、各种出版类型、文学书籍的各种分类类别发展变化;指出和确定最好最正确的文学书籍和书籍的版本,用以宣传优秀文学书籍,指导读者阅读,并为文学研究者提供可靠有用的资料;探讨将各种分散的数量庞大的文学书籍,根据一定的目的加以系统化的组织——即编制各种类型的文学书目索引的方法与特点。”在60年代,从事专科目录学研究的人还不是很多。我所做的这些可以算是一种探索,但由