

高校图书馆 技术与方法

赵云龙 等编著

兵器工业出版社



北林图 A00012664

高校图书馆技术与方法

W56/25
主 编 赵云龙 关 敏

主 审 金恩晖

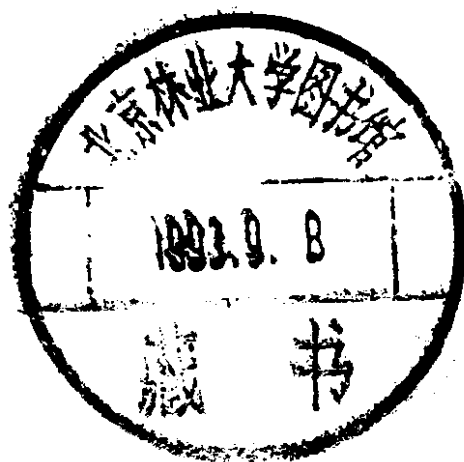
副主编 刘俊杰 曲万春

编 著 (按编著章节顺序)

崔 信 白秀荣 关 敏 房翠玲

赵 莉 王 姝 刘俊杰 曲万春

赵云龙



425177

兵器工业出版社

(京)新登字 049 号

内 容 简 介

这是一部在多年实践经验基础上总结出来的理论联系实际的应用技术书籍。它不追求空泛的理论分析，而是从高校图书馆业务工作流程的实际出发，解剖图书馆工作的各个环节，着重地、详尽地论述了图书馆各项具体业务（即每道工序）的技术与方法，特别是文献采访典藏、情报服务和科学研究的种种方法的论述更为精辟，具有独到之处。

本书适合于各类高等学校、中等专业学校图书馆工作者，公共、科研图书馆工作者及图书情报专业师生阅读。

高校图书馆技术与方法

赵云龙 等编著

*
兵器工业出版社出版发行
(北京市海淀区车道沟 10 号)
各地新华书店经销
长春光机学院印刷厂印装

*

开本：787×1092 1/32 印张：13.75 字数：284 千字

1992 年 8 月第 1 版 1992 年 8 月第 1 次印刷

印数：2500 定价：9.80 元

ISBN 7-80038-557-4/G·67

贫乏，迄今为止，有关专门探讨高校图书馆工作的理论专著屈指可数，这不能不说是颇为遗憾的事。鉴于此，长春光机学院图书馆副馆长赵云龙和期刊部主任关敏两位同志知难而进，主动联合刘俊杰同志、曲万春同志和该馆采访部主任崔信同志、参考部主任赵莉同志，长春大学图书馆采编部主任白秀荣同志和房翠玲同志，吉林省图书馆阅览部王姝同志，并由赵、关两位任主编，经过近两年的时间，锲而不舍，终于完成了近30万字的书稿。我接过一阅，举凡高校图书馆的文献采访、分类、编目、典藏、外借、内阅、情报服务及图书馆学研究方法等可操作性的技术问题，皆有详尽的阐述。手此一册，对于高校图书馆各个业务工作环节，不仅随手可查，而且灿然于心，一目了然。对于他们的刻苦治学所取得的赫赫成果，不能不由衷首肯，表示钦佩！

谈到本书的特点，我分明强烈地感到，这是一本在多年实践基础上总结出来的、理论联系实际的应用技术书籍。它不追求空泛的理论分析，而是从高校图书馆业务流程的实际出发，来解剖图书馆工作的各个环节，着重地、详尽地叙述了图书馆各项具体业务（即每道工序）的技术与方法。其中每一章、每一节都写得那么具体、那么实在。我想到各图书馆每年都有新人进馆，需要熟悉馆内各部的工作内容以及本职工作内容；已在岗的人员也需要继续提高，实行岗位培训，更新知识，补己所短。如果就其实用价值而言，这本书的体例实属难得。它会给图书馆的老人以总结、升华式的启迪；也会给初做者以“手把手”式的、实际具体的辅导，让你掌握、会干，甚至能干好它。在图书馆学界普遍崇尚对“高位理论”的追求，人们因五光十色的新名词漫天飞舞而对某些专业著作不愿问津的今天，能读到这种教材式

的、可供操作的应用技术书，使我不由得产生一种绚烂之极归于平淡、由华返璞、耳目一新之感。

写至此，不妨将论题扯得远些：我丝毫没有贬低对图书馆学进行多元化的纯理论的探讨之意，而且对近年在我国图书馆学领域兴起的基础理论争鸣热，我始终持肯定的立场。1989年，东北工学院图书馆路甲印、孙宪治、秦元平、罗霞、刘德桓等同志翻译了日本加藤一英著的图书馆学纯理论性代表作《图书馆学导论》，我曾作为责任编辑，力促将该书中文本纳入吉林省图书馆学丛书出版，也许可以作为我的这种立场的佐证。但我还认为应当防止一种倾向掩盖另一种倾向，即只重视理性思维而轻视实践经验，打个并不妥切的比方，这正如同在自然科学领域既要搞好基础理论研究，还要搞好应用技术研究一样，尤其应当看到，在图书馆学领域，理论对实践的依附性是很强的。

不妨追本溯源的考察一下：在西方，早在1808年施莱廷格首创图书馆学并为这门新学科下定义时，就将这门新科学视为图书馆自己工作经验的概括和总结。当时，图书馆活动面较小，主要的业务工作是整理图书，他就认为图书馆学的研究对象应为藏书整理，其内容是图书的配备和目录的编制。后来，这种以图书馆技术操作、工作方法为中心研究对象的观点，有了新发展，逐渐形成了以艾伯特、莫尔贝希、爱德华兹等为代表的“图书馆管理学”派。他们感到施莱廷格的“整理”说范围过于狭窄，远远包容不了图书馆所有的操作技术程序，便对此加以逐一扩充，使图书馆学的研究对象从藏书建设、分类编目、典藏保护到服务内容与方式、设备设施等包罗全面，对上述方面在理论与方法上都开始有了比较完整的经验总结，并用图书馆管理的概念以涵盖。

这种观点在美国图书馆界之集大成者，是杜威。他于1887年在哥伦比亚大学创办图书馆学校时，其教学体系的核心就是讲求图书馆管理的“实际的效用和经济”。有人称杜威的图书馆学思想为“实用主义图书馆学”或“实用派图书馆学”或“馆内科学”，不是没有道理的。

自施莱廷格始，以杜威为代表的图书馆管理学思想，由于其研究对象始终植根于图书馆的操作技术、工作方法，而这一对象又从来为所有图书馆从业人员所关注，这种观点在世界范围内产生过相当大的影响，而且一直延续到今天而未衰。

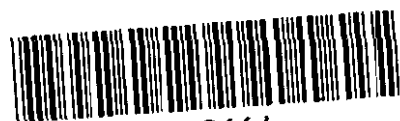
对于图书馆学基本理论进行深层次的探讨，是本世纪30年代以后的事，以巴特勒、谢拉等人为代表的美国芝加哥学派兴起，开拓了理论图书馆学的新领域。理论图书馆学的发展，并不是实用图书馆学的终结，这两者的齐头并进恰恰是繁荣图书馆学、推进图书馆事业的必由之路。无论中外，关于图书馆学的研究对象问题都经历了实用图书馆学和理论图书馆学并肩发展、相互影响、相互促进的过程。印度著名的图书馆学家阮冈纳赞曾最先发现并指出了图书馆学发展过程中的这种特征。他在1931年出版的重要著作《图书馆学五法则》一书中，设有专章探讨了图书馆学学科发展的“无止头的螺旋运动”的规律。他具体地解剖了图书馆学发展的过程：事实的累积，由观察、实验和其他形式的经验获得；从积累的事实中得出初步的或经验的规律，并通过某种程度的感觉而形成基本规律；由这些基本规律、基本法则的运用，开始进入了下一个循环；在新的循环中，有两种情况将发生与开始相对应的发展，即：通过观察和试验，并以实际的方式验证新演绎法则的合理性，不断地进行更深入的观察和试验，随即积累起新的经验事实，接着又同先前一样开始运行，这种循环不断重

复，永无止尽。阮冈纳赞认为，只要按照上述螺线发展的，那就是一门科学，而图书馆学的发展恰恰完全具有这种螺线发展的特征。在图书馆学发展进程中，一直表现出从简单到复杂、从单元到多元、从微观到宏观的特点，整个过程呈现出螺旋式上升的趋势。这种趋势大致是：由对某个图书馆活动各种现象的归纳、分析，偏重实践经验的总结；到对图书馆活动本质的揭示，偏重理论基础的思考；再到对多个图书馆构成的群体（乃至作为社会系统中存在的抽象意义上的图书馆机体）活动现象的归纳、分析，偏重实践经验（从更广泛、更深层的社会意义上）的总结……如此反复，乃至无穷尽地探寻、研究。概言之，图书馆学研究对象的不断扩大、不断深化是按照经验—理论—更深层的经验以及现象—本质—更广泛的现象这种螺旋式上升规律而丰富着和发展着。

我们明确了这一规律，就不能不对赵云龙、关敏等同志所编著的《高校图书馆技术与方法》一书加以肯定。它固然还是以图书馆技术操作、工作方法为中心，对图书馆具体工作环节加以解释、说明和描述，但它又不是对某一个孤立的图书馆的技术操作、工作方法进行简单的自然主义的解释、说明和描述，而是站在现代化的高度来审视当前高校图书馆的内外环境，摆脱了一馆一事的局限，将整个高校图书馆置于整个社会系统中予以全面的考察，然后进行科学的概括。这是他们工作经验的升华，是他们学术智慧的闪光。本书是一部通俗而实用的理论专著。它的出版，不仅对高校图书馆，而且对其他系统图书馆也有其参考价值。

一门科学的成熟，是一个长期发展的过程。《高校图书馆技术与方法》不过是漫长的图书馆学流程中的一朵浪花。也许此书对某些同志会产生某种过于具体的厌倦之感，但经

428177



北林图 A00012664

验宝贵，实践常新，我想此书付梓后，我如能常置于案头遇有业务性的问题，不妨对号披览，总能于己有所收益，因为它毕竟是一部“务实”的好书。

目 录

序言	(1)
第一章 文献采访的技术方法	(1)
第一节 文献采访的原则	(1)
第二节 采访工具书简介	(5)
第三节 图书采访	(21)
第四节 期刊采访	(38)
第二章 文献分类的技术方法	(55)
第一节 文献分类的原则	(55)
第二节 分类工具书简介	(60)
第三节 图书分类	(66)
第四节 期刊分类	(96)
第三章 文献编目的技术方法	(104)
第一节 文献编目的原则	(104)
第二节 编目工具与设备简介	(108)
第三节 图书编目	(114)
第四节 图书目录组织	(131)
第五节 期刊编目	(145)
第四章 文献典藏的技术方法	(160)
第一节 文献典藏的原则和内容	(161)
第二节 文献典藏工具设备简介	(164)
第三节 图书典藏	(164)
第四节 期刊典藏	(198)

第五章 文献外借服务的技术方法	(215)
第一节 文献外借工作的原则和内容.....	(215)
第二节 外借处设置与专用设备简介.....	(219)
第三节 图书外借.....	(223)
第四节 期刊外借.....	(245)
第六章 文献阅览室工作的技术方法	(250)
第一节 文献阅览室工作的原则.....	(250)
第二节 阅览室专用家具设备及使用.....	(252)
第三节 图书阅览室的布置和工作.....	(255)
第四节 期刊阅览室的布置和工作.....	(263)
第五节 阅览室的管理制度.....	(270)
第七章 文献情报服务的技术方法	(278)
第一节 文献情报服务工作的基本原则.....	(278)
第二节 情报检索工具简介.....	(279)
一、检索工具的种类.....	(280)
二、国外综合性检索工具及其使用方法	
.....	(285)
三、国外专业性检索工具及其使用方法	
.....	(305)
四、国外单一性检索工具及其使用方法	
.....	(312)
第三节 文献情报服务技术方法.....	(321)
一、常规咨询服务.....	(321)
二、代查代译服务.....	(323)
三、定题服务.....	(325)
四、跟踪服务.....	(332)
五、科研成果查新服务.....	(334)

六、开题论证、项目开发调研·····	(336)
七、决策情报服务·····	(339)
八、综述、述评·····	(343)
九、数据库的建立·····	(346)
十、国际联机情报检索·····	(353)
十一、文献利用教育·····	(357)
十二、情报刊物的编辑出版·····	(360)
十三、产品、信息开发服务·····	(367)
第八章 图书馆学的研究方法·····	(369)
第一节 观察法·····	(369)
第二节 调查法·····	(374)
第三节 专家鉴定法·····	(379)
第四节 文献研究法·····	(383)
第五节 统计分析法·····	(387)
第六节 比较法·····	(389)
第七节 数学方法·····	(394)
第八节 引文分析法·····	(402)
第九节 文献计量学方法·····	(406)
第十节 其它研究方法简介·····	(410)
主要参考文献·····	(417)

第一章 文献采访的技术方法

文献采访工作是图书馆藏书建设的基础工作，同时也是藏书建设的重要环节。浩如烟海的文献资料，只有经过采访部门系统地、有目的地选择、搜集工作，才能使图书馆其它部门的工作正常运转。

图书馆的文献采访工作环节繁多、工作细致、技术性强。为把图书馆的馆藏建设成一个科学的、高质量的藏书体系，最大限度地满足读者的需要，就要求图书馆采访人员明确书刊采访原则、研究出版物类型、了解书刊采访的方式和途径，同时还要掌握馆藏，掌握出版发行信息。因此，全面、系统地了解图书馆书刊采访工作的具体内容和方法，对于图书馆藏书建设具有重要的现实意义。

第一节 文献采访的原则

高校图书馆在文献采访过程中，都应当遵循一定的采访原则。而采访原则必须能指导藏书的补充与调整，有利于加强藏书的组织与管理。高校图书馆文献采访原则是根据学校的性质任务、读者需求和原有基础，从实际出发，指导采访工作有目的地、有系统地、有计划地、有分工地补充和调整藏书，以便为教学、科研、生产提供文献资料，为提高大学生的科学文化水平，为国家培养德才兼备的合格人才，奠定雄厚的物质基础。

目前，我国高校图书馆文献采访原则大体有以下几方面：思想性原则、目的性原则、系统性原则、协调性原则、经济性原则。

一、思想性原则

思想性原则就是在书刊采访中要坚持以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放的基本路线；要贯彻“百花齐放，百家争鸣”、“古为今用”、“洋为中用”的方针，并且要以今为主、以我为主。要考虑各个学科中的各种不同学派的著作，注意兼收并蓄，不能有所偏废，还要搜集各种不同风格和不同观点的著作。关于马、恩、列、斯的著作、毛主席的著作、党和国家领导人的著作要进行必要的收藏补充。对反面的材料，也可有选择地搜集一些，供有关读者查阅。总之，讲思想性原则，就是要考虑书刊资料的政治意义和科学价值以及在四个现代化建设中的作用，就是要看是不是有利于社会主义、有利于发展生产力。

二、目的性原则

高校图书馆文献采访的目的性原则，就是从实际需要出发，有针对性地采访本馆所需的文献资料。没有使用价值的书刊，即使再多，也无意义，反而容易造成文献资源“污染”。目的性原则主要是指针对图书馆的专业方向、针对图书馆的服务对象、针对图书馆的具体任务和时限。

1. 针对图书馆的专业方向

不同图书馆的性质，决定着不同的图书馆的专业方向，或是综合性的，或者是理工科的、医科的、农林科学的，或者是人文、社会科学的。不同的专业方向，要补充不同专业

的文献资料。只有这样，才能使本馆的文献资料与本馆的性质相一致，担负起本馆承担的任务。

2. 针对图书馆的服务对象

不同的对象有不同的需要，要针对不同读者对象来进行书刊文献资料的采访。高校图书馆的服务对象基本上是教师、研究生、大学生。他们文化程度较高，阅读能力较强。因此，高校图书馆采访重点是一些结合学科专业需要的比较专深的文献资料。

3. 针对图书馆的具体任务和时限

高校图书馆采访范围应以学校系（科）专业设置为中心，围绕有关教学、科研任务来搜集各种书刊，其搜集范围应该包括：教学参考书、科研用书、课外阅读用书、本校的出版物等。为全校师生提供最新、最急需的文献，及时把有关文献搜集起来，使书刊资料成为教学、科研、生产任务的“尖兵”、“耳目”。

三、系统性原则

图书馆不是临时仓库，它收藏书刊资料应该做到有系统性。只有系统性才能更好地发挥图书馆基本职能的作用。坚持文献采访的系统性原则是建设高质量藏书体系的重要保证。

文献采访的系统性，表现在以下几个方面：

1. 文献采访要注意内容的完整和学科之间的内在联系。

高校图书馆藏书体系从内容上看，包括纵横两个方面。从纵向系统看，要求采访补充的各专业文献在内容上保持本学科内在的历史延续性和完整性，要能反映出本学科发展变化的过程，反映出人的认识从低级到高级的发展过程。对于

需要搜集的工具书、丛书、多卷书和期刊等，要保持完整无缺，不要随意中断。从横向系统看，要求搜集补充的所有书刊文献能反映出各门学科之间相互交叉、相互联系的关系，各学科、各类型的书刊文献之间要保持合理的比例。要注意相关学科、边缘学科文献的搜集，使图书馆所搜集采访的文献成为一个有专有博、有主有从的知识体系。

2. 文献采访、书刊补充要突出重点，体现出本馆的特点。

一般来说，各高校图书馆都有自己的馆藏特色。无论哪类院校图书馆都不可能也不必要搜集社会上的所有文献，只能根据本馆担负的任务及本馆读者的具体需要，将某些学科、专业或专题范围的文献作为重点采访加以搜集。搜集重点应该经过充分的调查研究和周密的考虑之后确定，而重点一经确定，就要从各个方面予以保证。

3. 文献采访、书刊补充既要满足当前需要，又要预见未来的需要。

由于现代科学发展迅速，新的学科不断出现，这就必然导致图书馆的任务和读者阅读的兴趣不断地发展和变化。因此，图书期刊采访不仅要考虑现实的需要，还要预见到未来发展的需要。要努力通过为师生选择和提供各种新兴学科、相关学科的文献，来发展师生的兴趣，促进师生需求的增长。

四、协调性原则

所谓协调是指图书馆之间，在文献采访方面进行分工合作，建立文献资源的保障体系。现代高校图书馆不进行分工协调不行。主要原因是①图书馆经费有限，不可能将所有的

文献资料搜集齐全，也不可能完全靠自己搜集的文献资料满足师生所有需要；②为了避免重复，增加品种，节约资金、物力和人力；③为了使图书馆向现代化方向发展，实现更大范围内的资源共享。采购文献分工协调的内容，除了对外文书刊和古旧书籍进行分工协调外，还包括书刊交换、调拨及复制等工作。

五、经济性原则

经济性原则就是节约原则。勤俭办一切事业是我们进行社会主义建设的基本原则之一，也是指导文献采访工作的一条重要原则。要求我们在进行文献采访时，精打细算、认真选择，不盲目采购，不错购、漏购、重购，使有限的经费发挥更大的作用。在书刊资料采购中要适当注意品种，减少复本，各类文献的采集要注意比例适当，对高价书刊要慎重选购，有影印本就不一定要订购外文原版。坚持经济性原则，要结合本馆的具体情况制订必要的、有效的一系列规章、措施。

第二节 采访工具书简介

当今世界文献的出版，无论在数量上还是在类型上都超过了以往任何时代。高校图书馆采访人员要想掌握世界文献的出版动态，在纷乱的社会文献流中要高效率、低费用地采集符合需要的书刊资料，没有书刊文献目录等工具书的帮助是很难进行的。因此采访人员必须具备掌握和运用工具书目的技能，以便得心应手地做好文献采访工作。

一、中文书刊工具书目

1. 征订目录

征订目录是文献采访人员在订购书刊时直接使用的目录，该目录所收录的书刊，均是即将出版的书刊。征订目录先于书刊出版，既可宣传报道，又可供用户见目选择预订，这对书刊的计划发行，对图书馆采访部门有目的、有计划地采选都有十分重要的意义。

我国目前编制的中文书刊征订目录有：

《科技新书目》，半月刊，由新华书店北京发行所、上海发行所主办，四开版面，报纸形式，每期16版，每月10日、25日出版，邮局公开发行。主要收录中央一级和北京、上海、天津、重庆4个地区百余个出版社的科技类出版物，内容包括自然科学、医药卫生、农林、工业技术、交通运输和综合性等各类图书。每期可预告初版和重版图书200多种，约占全国科技图书出版量的70%。该书目所列出的每种图书都注明了征订序号所属类别，著录了书名、作者、出版社、开本、字数、页数、装订、出版日期、估价、国家标准书号、内容提要 and 读者对象等。每期新书目还附有订购单，要求采访人员填好后按规定时间送交新华书店，它是高校图书馆订购中文科技新书的主要目录之一。

《社科新书目》，半月刊，新华书店北京发行所编辑出版。四开版面，报纸形式，每月的1日和16日出版，邮局公开发行。该书目主要收录中央一级和北京地区各出版社近期将要出版的哲学、社会科学及文学艺术类新书和重版书，其著录方式基本与《科技新书目》相同。但该书目仅反映北京地区出版的社科图书，文献覆盖面较窄，因而有较大的局限性。