

# 书海指南

张瑞恒 主编



中国大地出版社

# 书海指南

主 编：张瑞恒

副主编：柴喜慧 李裕慧 王玉民 朱西伟  
编 委：王燕莉 赫素英



中国大地出版社  
· 北京 ·

## 内 容 简 介

本书从分析图书馆的职能和作用入手，详细介绍了利用图书馆进行资料和信息查询的途径和方法，并结合当前国际互联网的发展状况及今后社会发展对信息检索工作的要求，提出了未来图书馆的发展方向及模式。适合各类在校大学生、图书馆工作人员、管理人员及相关行业从业人员阅读参考。

## 图书在版编目 (CIP) 数据

书海指南/张瑞恒主编 . - 北京：中国大地出版社，2003.8

ISBN 7 - 80097 - 589 - 4

I . 书 … II . 张 … III . 图书馆 - 利用 - 方法 IV . G252.65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 080955 号

---

责任编辑：张琨 赵学涛

出版发行：中国大地出版社

社版邮编：北京市海淀区大柳树路 19 号 100081

电 话：010—62172932（发行部） 62173164（编辑部）

传 真：010—62183493（发行部）

印 刷：北京纪元彩艺印刷厂

开 本：850mm×1168mm 1/32

印 张：11.75

字 数：300 千字

版 次：2003 年 8 月第 1 版

印 次：2003 年 8 月第 1 次印刷

印 数：1—10 500

书 号：ISBN 7 - 80097 - 589 - 4/Z·134

定 价：30.00 元

---

(凡购买中国大地出版社的图书，如发现印装质量问题，本社发行部负责调换)

为《书海指南》出版

书山有路勤为径  
学海无涯苦作舟

王一川

二〇〇三年八月二十六日

# 序

教育的本质在于培养人才。在高等院校里，优秀人才的培养与产出，固然有赖于学校的教学条件和质量，但与此同时，它还在很大程度上取决于学生自身主观能动性发挥的状况，这正如一些学者所倡导的“自控式”教育那样，更大的自觉性及其自我教育成效，是使青年学生成长为具有创新性品格人才的关键，这也正是大学生步入校门后应予高度重视的一个问题。在大学里要学到什么？在不少给我们以深刻印象的学生们的体会中，其中的一个体会是：我不仅学到了老师所教给我们的某些具体课程的知识，而且学到了怎样学习、怎样获取知识的本领，即懂得了“学习学”这门课程的知识。我们为同学们能有这样的收获而感到欣慰。

知识，应该从哪里去学得？其途径是多方面的。但是，对于有着特殊学业要求的在校学生来说，主要还是应该先从书本上学得。教师经由课堂教学的形式向学生传授的知识，绝大部分是书本知识。书本无论对于学生还是教师，均是知识的基本载体，它既是人们认识改造世界之经验和技能的积累与结晶，也是人类文明及其智慧得以保存、继承、传播和发展的基本途径。因此，在那些有着切实深刻感受的人们面前，书本是良师益友。学习或可称为读书，必须养成喜好读书的习惯才可能谈得上有较高的文化素质，这已成为不争的事实和结论。

然而，在浩如烟海的知识海洋中，若单凭个人的条件，是难以满足广泛涉猎的读书需要的，其中正确的选择就是很好地利用图书馆。图书馆被譬喻为“知识宝库”，英国著名的科学家波普尔曾说过这样一段话，大意是说，假如整个世界文明被毁灭了而图书馆依旧被保存着的话，人类将很快重建起自己的文明，但假

如图书馆也被毁灭了的话，人类文明的恢复将会再经历一个漫长的岁月，这决非是对图书馆的溢美之词，而是恰当地阐明了图书馆的历史功能和社会功能。在世界所有近代伟大的思想家、科学家之中，几乎无一不是图书馆卓有成效的利用者。例如马克思，为了《资本论》的写作，曾在英国伦敦大不列颠博物馆进行着艰巨的理论跋涉，在长达 25 年的理论探索中，由于聚精会神的思考问题，无意中双脚擦地而在座位下留下了马克思的“足迹”，至今还被传为佳话。大学校园中那些笔耕不辍的学者，其厚积薄发的学术底蕴，其洋洋洒洒的课堂宏论，其严谨深刻的科研论著，在相当大的成分上包涵着由图书馆所汲取的知识营养。

不言而喻，如何最充分地利用图书馆，更是每个大学生应该在大学里学会的一项极其重要的本领，这个本领越强，其自我学习乃至创造的能力也就越强，将来的成就可能会越大。掌握利用图书馆的本领，是大学生一生都会受益的一项基本技能。在大学里，一般都会有一个藏书比较丰富的图书馆。随着科学技术的进步，除了印刷品之外，还出现了诸如缩微资料、声像资料、磁盘、光盘以及网络信息等各种新型的信息载体，它们都已进入了图书馆的馆藏之中。我们学院的图书馆，经过 50 年来的发展，已经形成了以百余万册图书为主体的馆藏规模，与现有的现代化配套设施及阅览条件相结合，构成在校学生学习的重要场所。不断地建设好并尽可能利用好图书馆，是学院培养高素质人才的重要环节。但是，对于图书馆中所拥有的巨量馆藏，要达到便捷、充分、有效地利用并非易事，一般读者特别是新入学的学生往往会陷入找不到、选不准和读不完的迷惘之中，何况还会存在有许多有用的文献未列入馆藏的情况。为了解决这些困难，通过强化图书馆的情报信息功能，达到方便读者、优化图书馆信息服务的效果，学院图书馆的同志们结合实际编写了这本《书海指南》，从而为读者和书本之间架起了一座桥梁。相信这本指南不仅会为新入学的同学熟悉利用图书信息提供必要和有益的帮助，而且对于那些已经利用着图书馆的师生也会有所启发和裨益。这本书既

可作为入学新生开展图书馆基本教育的教材，也是一般读者提高利用图书馆能力的参考读本。

相对于我国社会主义初级阶段的发展中国家办大教育的现状，充分利用图书馆的功能来服务于教育，具有重要的意义。我院图书馆的全体同志，在利用现有条件建馆、办馆的过程中，克服困难，自觉奉献，付出了大量的劳动。本书的出版，将会为学院教学工作的进步起着积极的作用，同时也是他们为祝贺母校建校 50 周年华诞所献上的一件很有意义的礼物。希望此书能够逐渐为我们所熟识，成为我们走进图书馆的向导和朋友。

张瑞恒

2003 年 8 月

## 编者的话

本书是为适应广大读者，特别是我院大学生读者更好地利用图书馆、学习科学文化知识、从事科学的研究的需要而编写的。内容比较丰富、通俗易懂，是一本辅导青年读者利用图书馆的学习指导书。本书共分十章，包括大学图书馆、大学生要重视利用图书馆、怎样科学地读书、大学生自主学习能力的培养及调试、怎样利用目录、图书馆的服务工作、怎样使用工具书、文献检索与利用、计算机管理与图书馆自动化、21世纪图书馆及其发展趋势等。

全书力图在上述十个方面向读者提供利用图书馆的途径和方法。在编写过程中，力求简明易懂，深入浅出，使之既适于大学生学习参考，同时也适于一般读者使用。

本书由张瑞恒、柴喜慧提出整体构思，拟订编写提纲并通改定稿。具体编写分工如下：第一章，李筱慧；第二章，柴喜慧；第三章，官辉，陈根张；第四章，孙广丽，吕化淑；第五章，王燕莉；第六章，陈玉娥，刘立民；第七章，第一、二、三、四节，左建明；第五节，王新中，李文章；第八章，朱西传；第九章，李萌，韩庆峰；第十章，陈定然；附录，赫素英。

学院党委书记、院长郝东恒教授对本书的编写给予了大力支持并在百忙中为本书题词；编写过程中参考了许多作者的论著。在此一并表示衷心感谢！

由于我们水平有限，加之时间仓促，错误之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

编 者

2003年5月

• 1 •

# 目 录

题词

序

编者的话

<b>第一章 高校图书馆与大学生</b> .....	( 1 )
第一节 高校图书馆的性质与职能 .....	( 1 )
第二节 积极转变学习观念培养自学能力 .....	( 7 )
第三节 高校图书馆信息与大学生的关系 .....	(17)
第四节 图书馆对大学生成才的影响 .....	(19)
<b>第二章 高校图书馆信息服务工作概述</b> .....	(21)
第一节 高校图书馆工作任务 .....	(21)
第二节 高校图书馆的组织机构 .....	(25)
第三节 高校图书馆的服务内容 .....	(26)
第四节 高校图书馆对大学生的行为规范 .....	(28)
<b>第三章 图书馆藏书与目录</b> .....	(32)
第一节 图书馆藏书 .....	(32)
第二节 图书馆藏书的分类与排架 .....	(37)
第三节 图书的目录与组织 .....	(45)
第四节 图书文献著录规则 .....	(51)
<b>第四章 报刊信息的利用</b> .....	(57)
第一节 报刊简介 .....	(57)
第二节 报刊的作用与分类 .....	(65)
第三节 报刊的收集与管理 .....	(69)

第四节	报刊的利用	(70)
<b>第五章</b>	<b>工具书及其利用</b>	(81)
第一节	工具书简介	(81)
第二节	工具书的编排与检索	(89)
第三节	工具书的种类与功能	(92)
第四节	工具书的使用	(107)
<b>第六章</b>	<b>文献信息的检索</b>	(112)
第一节	文献信息检索的意义和作用	(112)
第二节	文献信息检索工具的类型	(123)
第三节	文献信息检索方法和途径	(129)
第四节	文献信息检索的步骤	(140)
<b>第七章</b>	<b>图书馆自动化管理</b>	(144)
第一节	图书馆自动化概述	(144)
第二节	图书馆自动化技术的应用	(149)
第三节	图书馆网络资源及利用	(159)
第四节	计算机检索系统及方法和步骤	(189)
第五节	石家庄经济学院图书馆自动化管理系统介绍	(208)
<b>第八章</b>	<b>光盘与 Internet 检索</b>	(230)
第一节	中国学术期刊光盘版的检索	(230)
第二节	中文科技期刊数据库	(266)
第三节	中国专利文摘与其他光盘数据库检索	(270)
第四节	Internet 连接及拨号上网	(272)
第五节	如何利用 Internet 查找数据	(278)
<b>第九章</b>	<b>信息资料的积累与研究</b>	(287)
第一节	积累信息资料的意义及作用	(287)
第二节	信息资料积累的方法	(289)
第三节	信息资料的整序、归档	(294)
第四节	信息资料的分析研究	(300)

<b>第十章 未来高校图书馆展望</b>	.....	(312)
第一节 影响未来高校图书馆发展的因素	.....	(312)
第二节 未来高校图书馆发展方向	.....	(316)
第三节 未来高校图书馆模式	.....	(325)
<b>附录一 中国图书馆基本大类简表</b>	.....	(334)
<b>附录二 石家庄经济学院图书馆有关规章制度</b>	.....	(335)
<b>附录三 世界五大图书馆简介</b>	.....	(342)
<b>附录四 中国五大高校图书馆简介</b>	.....	(354)

# 第一章 高校图书馆与大学生

高校图书馆是学校的文献信息中心。丰富的文献资源使其成为学校教学科研和学生学习科学知识的重要“课堂”。它既是大学的重要组成部分，也是大学生寻求知识，追求理想的良师益友，对大学生的功课学习，课外自学和健康成长都有着至关重要的意义。为了使同学们更好地认识、了解高校图书馆，本章将对高校图书馆的性质、任务与职能、以及高校图书馆在大学生学习生活中的地位、作用等作一简要介绍。

## 第一节 高校图书馆的性质与职能

《普通高等学校图书馆规程》中指出：“高等学校图书馆是学校图书情报中心，是为教学和科研服务的学术性机构。它的工作是学校教学和科学研究工作的重要组成部分。”这一论述明确了高校图书馆的性质，同时也指出了高校图书馆的工作任务与方向。对指导高校图书馆的工作发展与提高，有着极为重要的意义。

### 一、高校图书馆的性质与任务

教育性是高校图书馆最基本的性质。高校图书馆是为学校教学服务的，一切以教学为中心开展工作，是高校图书馆全部工作的出发点，并贯穿于全部工作进程和各个工作环节。它的一切工作都体现在为学校教学服务之中。它是学校教学补充的重要场所。教师利用图书馆丰富的文献资料充实、完善、补充和更新自己的知识，学生们同样更需要利用图书馆丰富自己的知识，汲取更多的知识养分，巩固加深理解课堂所学知识。

(1) 高校图书馆既为学校教学与科研提供服务的职能，其自

身工作又有着很强的科学性。就高校图书馆的工作而言，无论是文献资料的搜集整理，还是服务工作的组织管理，以及现代化手段的使用等，都是一个科学的工作过程。其为教学科研提供文献资料的本身，属于科学的研究的前期劳动，蕴涵着明显的科学性。尤其在图书文献的采编、流通、阅览以及情报资料服务等各个工作环节，也都有着一套科学的工作规范。惟有如此，才能充分发挥图书馆应有的作用，才能向学生传播先进的科学文化知识及马列主义、毛泽东思想和邓小平理论，使学生不断的接受新思想、新知识，使其树立远大的理想抱负和高尚的道德情操，达到我们利用图书馆这块阵地对大学生进行思想教育的目的。

(2) 高校图书馆另一个重要的含义就是其服务性。它是通过对教学、科研人员和学生服务来体现的。高校图书馆的中心工作，就是将书刊资料提供给读者利用。所说的文献收集、整理、加工、保管等工作，是间接为读者提供服务。而文献的借阅、流通、咨询、辅导等工作则直接为读者提供服务。由此可以说，高校图书馆的确是为学校教学和科研服务的服务性机构。它还要求图书馆工作人员应不断提高服务质量，提高服务技能，熟悉业务知识，了解读者需要，树立全心全意为读者服务的精神，真正做到更好地为学校教学、科研服务，成为读者的良师益友。

(3) 在社会主义条件下，高等学校的的根本任务是为社会主义现代化建设服务，培养德、智、体全面发展的建设者和接班人。围绕这个根本任务，在《普通高等学校图书馆规程》中明确了高校图书馆的主要任务是：高等学校图书馆应贯彻党和国家有关教育的方针、政策和法令，宣传马列主义、毛泽东思想和人类科学文化的优秀成果，履行教育职能和情报职能，为培养有理想、有文化、有纪律的社会主义建设人才，发展教育科学文化事业，建设社会主义物质文明和精神文明做出贡献。

为履行好高校图书馆的职责，需完成以下具体工作。

### 1. 根据学校的专业设置与教学任务采购图书

图书资料是图书馆工作的物质基础。图书资料的采集必须坚

持以学校的专业设置为依据，以教学需要为出发点，有目的地去采集各类图书。其中包括：既要考虑学校近期的需要，还要考虑学校长远发展的需要；既要采集教学需要的参考书、工具书，也要兼顾采集适合读者需要的其他方面用书。真正做到突出重点、兼顾相关、藏书丰富、全面提高。使图书馆的资源优势得以体现和发挥。

## 2. 认真开展借阅工作，满足读者需求

书刊借阅，即书刊的流通。图书馆收藏的图书资料是通过外借和阅览来满足读者对文献资料的需求的。这是图书馆的一项经常性而又最基本的任务。图书资料的外借，是读者获取文献资料信息的一个重要手段。通过借阅传递了馆藏文献的信息，并通过不同的检索方式指导读者查阅，使读者能有的放矢地查找和借到所需的图书资料，达到获取文献信息内容的目的。为此，图书馆工作人员积极主动地为读者提供文献资料和信息服务显得尤为重要。

## 3. 配合教学和课外阅读需要，积极开展导读工作

导读，即阅读辅导。它是对读者的阅读目的、内容、方法进行指导的教育活动。它包含两个方面的内容。一是读书内容上的辅导。即向读者推荐健康向上的优秀书刊，辅导读者正确理解书刊的内容，从而达到使读者汲取知识营养的目的。二是读书方法上的辅导。即指导读者如何掌握科学的阅读方法，养成良好的阅读习惯，有计划、有目的地阅读书刊，克服阅读进程中的盲目性，提高阅读的自觉性。使读者围绕教学和科研内容掌握阅读重点，形成一定的阅读中心，达到阅读的目的。

## 4. 积极开展参考咨询，为读者排忧解难

参考咨询工作是高校图书馆读者服务工作的一项重要任务，也是最能发挥情报职能的一项重要工作。其目的是以文献检索途径来解决读者在学习中遇到的各种疑难问题。要想解决好教师和学生在备课、科研和学习中遇到的问题，就需要我们向他们提供有一定参考价值的资料，以帮助他们达到排忧解难的目的。

## **5. 开展馆际互借，实现资源共享**

馆际互借，实际是指馆与馆之间建立起来的一种互借关系。即利用对方的文献资料来满足本馆读者所需要的一种外借形式，以达到资源共享的目的。随着图书馆事业的不断发展和现代化手段应用的提高，馆藏之间一旦实现联网后，文献资源的共享将会更快地推动高校图书馆事业的发展。

## **二、高校图书馆的职能**

高校图书馆在现代化的大学中与高水平的教师队伍、先进的实验设备被常称之为三大支柱。其所具有的教育职能和信息情报职能，随着教育体制改革的深入发展，将会愈来愈充分的得到显示。

### **(一) 高校图书馆的教育职能**

高校图书馆是学校的文献情报中心，其肩负着教育和情报信息的双重职能，起着其他部门无法替代的特殊作用。为了充分发挥这种独特的优势，使其真正成为以科学的理论武装人，以正确的舆论引导人，以高尚的精神塑造人，以优秀的作品鼓舞人的重要场所，为国家建设培养优秀的人才做出贡献。

#### **1. 配合教学对读者进行专业知识教育**

高校教学工作的中心环节是对学生进行课堂传授专业教育。对此也离不开图书馆这个“第二课堂”来完善和补充学生的专业知识，所以“第二课堂”在发挥读者的主观能动性方面的作用是十分重要的。它会以书刊借阅、推荐参考书目、目录索引、咨询解答、情报服务等形式，来沟通知识与读者之间的联系，以满足读者自学、独立钻研的需要，进而达到补充和巩固所学专业知识的目的。因此，图书馆的专业知识教育，是提高学生专业知识水平和理论水平所必需的。

#### **2. 拓宽学生知识面，提高文献利用率**

高校要适应现代社会发展的需要，必须培养出高素质的综合性人才。即应具备知识面广，一专多能，既有理论知识，又有专

业能力和较强的动手能力的复合型人才。高校图书馆是一座知识的宝库，它将在扩大学生的知识视野上起着极其重要的作用。藏以致用是图书馆藏书的重要原则，否则再丰富的文献资料也犹如废纸一堆。那么，如何发挥好文献资源的作用，提高文献的利用率则成为做好图书馆工作的重中之重。所以，对读者利用文献的教育也显得十分重要。要想充分利用文献，就要依靠文献检索。它是利用一定的检索工具和参考工具书，运用科学的方法和一定的技巧，从浩瀚的文献中找出符合特定需要的文献。并教育读者重视对检索方法和技巧的掌握及对检索实践的重视，以提高读者的文献检索能力，掌握打开知识宝库大门的钥匙，使之受益终身。

### 3. 配合学校对学生进行综合素质教育

所谓综合素质教育，即除该学的专业知识教育外，所兼学的文化素质教育及思想品德教育。文化素质是整体素质的基础，它将直接影响着大学生其他素质的提高。高校图书馆和学校其他部门一样，共同担负着提高大学生素质教育的光荣任务，加之图书馆雄厚的文献信息奠定了对大学生进行文化素质教育的物质基础。所以，要引导学生最有效的利用文献资源，就必须向学生宣传介绍馆藏的有关书籍，引导学生多读书，读好书，形成良好的文化氛围，充分发挥好图书馆在大学生文化素质教育中的作用。思想品德教育是关系高校能否培养出德才兼备人才的关键。图书馆不仅是传播知识的场所，同时也是对学生进行马列主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色社会主义理论教育及社会主义精神文明教育以及爱国主义和革命传统教育、思想道德和人生观、价值观教育的重要阵地。所以，在培养合格人才问题上，图书馆更有着义不容辞的责任。

## （二）高校图书馆的情报职能

图书馆的情报职能，是指图书馆借助于所收藏的文献信息知识，通过传递和流通，开发和利用，促进教学和科研发展与提高的工作。它要求图书馆把所收藏的文献资料看成是情报源，不能

视为单纯的收藏品，一定要在开发利用上下功夫，发挥其在教学科研中的作用。对此，需解决好三方面的问题。

### 1. 开展情报教育

该教育是为了增强读者的情报意识和情报检索知识，使读者学会利用情报信息。情报教育大致为两个方面：一是向读者普及文献检索知识；二是普及情报信息知识。它是一门工具性的基础课，也是学生在书海中寻求知识的导航员。它将有助于培养学生的自学能力、科研能力、敏锐的思维能力及组织管理能力。同时还有助于培养学生在信息时代的市场经济竞争中的适应能力，这也是开展情报教育的意义所在。

### 2. 开发利用文献资源

高校图书馆所收藏的文献门类繁多，如不注意开发利用，就很难发挥其应有的情报职能作用。情报源来源于不同载体的各类文献资料，如：图书、报刊、缩微制品及声像视听资料等，统称为情报的原始材料。情报只有从情报源中提炼加工后才具有情报的特性。这也是高校图书馆在文献利用前所必须做的前期工作。最后形成具有针对性及各种不同形式的情报产品，如：题录、索引、简介、文摘、综述等“二次文献”，以便于读者更便捷的利用。

### 3. 情报服务方式

不断加强高校图书馆情报职能，也意味着读者服务工作内容的深化和文献利用程度的提高。其主要服务方式有：①咨询服务：即以个别解答方式为读者解决查询文献中的疑难问题。它以文献为根据，有针对性的向读者提供具体文献或检索文献的途径。②书目服务：即有针对性地对文献进行选择和加工整理工作。它属于一种满足读者需求的文献报导。其具体内容包括：编制各种书目索引，进行书目宣传，普及书目知识，进行书目报导，使读者掌握检索文献的途径。③定题服务：即根据读者研究课题的需要，为其进行文献资料的搜集、筛选、加工整理，定期或不定期的提供给读者，直至课题完成为止，也是一项主动性的服务方式。