

信息检索系列教程

文史 信息检索

编著 陈新颜



 内蒙古大学出版社
Inner Mongolia University Press

大连民族学院教学改革项目(项目编号:YA2-004-04)

信息检索系列教程

文史信息检索

江苏工业学院图书馆
主审 江远
藏书章

内蒙古大学出版社

2004年·呼和浩特

G252.7
ch3

图书在版编目(CIP)数据

文史信息检索/陈新颜主编. —呼和浩特:内蒙古
大学出版社, 2005.7

(信息检索系列教程)

ISBN 7-81074-859-9

I. 文… II. 陈… III. 文史—情报检索—教材
IV. G252.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 088781 号

书 名	文史信息检索
编 著	陈新颜
责任编辑	石 斌 邓池君
封面设计	张燕红
出 版	内蒙古大学出版社 呼和浩特市大学西路 235 号(010021)
发 行	内蒙古新华书店
印 刷	赤峰地质宏达印刷有限责任公司
开 本	850×1168 1/32
印 张	11
字 数	276 千
版 期	2005 年 7 月第 1 版 2005 年 7 月第 1 次印刷
标准书号	ISBN 7-81074-859-9/Z·7
定 价	全套 230.00 元(本册 22.00 元)

本书如有印装质量问题, 请直接与出版社联系

《信息检索系列教材》总序

由大连民族学院图书馆研究馆员包和平同志主持的教学改革项目《信息检索分类教学研究》课题,在东北电力学院图书馆、吉林省图书馆、东北财经大学图书馆、大连理工大学图书馆、大连大学图书馆和大连市图书馆的部分多年从事信息检索教学和研究的同志共同努力下,已取得初步研究成果。其研究成果《信息检索系列教材》正式出版了,这是大连民族学院教学改革项目取得突破性进展的一件大事、喜事,也是我国信息检索教学和研究的是一件大事、喜事,我代表大连民族学院教学工作指导委员会向勤奋耕耘并取得丰硕研究成果的编著者们表示热烈而诚挚的祝贺。

信息技术的高速发展,促进了社会的信息化,使信息资源成为国家的重要资源。物资、能源和信息,被称为现代社会生产力的三大支柱。信息资源的开发利用水平已成为一个国家综合国力的重要标志。

信息检索(Information Retrieval)是一门关于信息资源存储、整序和查找理论、方法的学问,其研究内容包括检索理论、检索语言、信息著录法、标引法和排检法、检索系统、检索策略、数据库、检索服务等,它是在传统的文献检索基础上,融合了最新信息存储与检索技术发展起来的。随着人类社会信息化程序的日益提高,人们对信息的渴求激增,信息的获取和利用成为人类赖以生存与发展的一种本能,信息检索技术成为每个大学生和科研人员必备的基本技能之一。

从20世纪80年代初期开始,我国高校对大学生进行信息技

能教育主要是通过开设文献检索与利用课的形式来进行的。自1981年举行全国高校图书馆工作会议以后,教育部颁发了《中华人民共和国高等学校图书馆工作条例》,正式提出高等学校图书馆应承担向在校学生“开展查阅文献方法的教育和辅导工作”的任务。1984年2月22日,教育部下发了《关于在高等学校开设文献检索与利用课的意见》。1985年9月,国家教委又下发了《关于改进和发展文献课教学的几点意见》。为了总结、交流文献信息检索教育的经验,全国高校图书情报工作委员会秘书处先后多次召开了文献检索课教学研讨会、文献检索课教学基本要求定稿会及工作会议。

1986年,经国家教委批准,全国高校图书情报工作委员会组织成立了文献检索与利用课系列教材编审委员会,负责规划、组织教材的编写和审订。推出了一套系列教材30种,从1987年陆续出版。这套书既有覆盖面较宽的通用教材,又有针对性强的专业性教材,而且,教材的编者都是有多年教学经验的老师,在同类书籍的基础上进行精编、补充、改革、修订后的结果。注重反映新成果,力求理论与实践的结合,注意基础理论的传授和检索能力的培养,有些还配有实习指导书。这一时期,一些院校又自编了一些专指性强的专业性教材,形成了百家争鸣的繁荣局面。

近年来,随着现代化信息技术、通讯技术的迅速发展,世界信息环境发生着巨大变化,伴随网络化、数字化而产生的大数量、多类型、多媒体、非规范、跨地域、跨行业、跨语种的网络信息资源,对原来相对集中和规范为标志的传统文献资源产生了突破性发展。信息用户、网络信息资源以及以计算机和现代通讯技术为核心的信息处理技术,构成了新的信息环境。在这新信息环境下,信息资源的组织、查询与利用方式随之发生了根本性的变革,培养学生获取和利用信息能力已成为高等教育教学活动的基本要求之一,信

息检索课教学成为实现大学生获取与利用信息能力培养的重要教育环节。过去所编撰的相关教材已远远不能适应当前教学的需要。面对这一实际情况,包和平同志根据辽宁省教育厅《关于印发辽宁省普通高等学校〈信息检索与利用〉课教学大纲的通知》(辽教办发[2000]87号)精神,结合我院实际需要,组织省内外信息检索课教师及部分专家率先开展信息检索分类教学研究,及时编撰出版了这套《信息检索系列教材》,可以说意义深远。该项研究不仅对现行的信息检索技能教育课程进行了全方位的改革和探讨,而且形成了多元化、多层次、集合式的教学模式。对拓宽信息检索教育的专业领域,推进并完善我国信息检索教育模式,实现大学生信息素养与创新能力的提高均具有深远的理论意义与实践意义。

信息检索教学的目标就是培养和提高学生有效地管理、获取、评价和利用信息的一整套技术能力,是信息素质教育的重要组成部分。《信息检索分类教学研究》课题在结合学院的学科建设和专业设置,制定了有专业特色的教学计划,并通过广泛调查、系统分析、综合研究等方法,将各学科信息资源的分布动态、管理模式、传播途径及检索技术等系统化、理论化,编制出各学科、各专业的适用性信息检索教材;同时,在学院教务管理机构的指导和配合下,实现分专业授课的教学模式,针对不同专业的教学对象,实施多样化教学方式,传授专业化教学内容,设计适用性实践方案。信息检索分类教学模式的研究和配套教材的编制,正是当前大力开展信息检索教学改革进程中最具有创新意识和发展潜力的举措。

作为《信息检索分类教学研究》课题的成果——《信息检索系列教材》共分10个分册,即《网络信息检索原理与应用》、《文史信息检索》、《经济信息检索》、《计算机科学与技术信息检索》、《机电工程信息检索》、《土木建筑信息检索》、《化学化工信息检索》、《生物医学信息检索》、《期刊信息检索》、《民族文献信息检索》。其中

《网络信息检索原理与应用》以信息化社会大力推进全民信息素质教育为时代背景,对网络信息检索技术的原理、运用与操作技巧等诸多理论与实践问题做了深入研究与探讨,其独到之处在于将深刻的理论内涵同最前沿的信息技术和网络技术融会贯通,开拓并延伸了网络环境下高效率地获取与利用海量信息资源理论基地和实践体系,包括书中运用中英文信息数据库的检索实例来说明检索技术和操作技巧,都充分体现了信息检索的理论指导性和现代化检索技术的实用性。其他各分册分别针对不同层次,不同专业的大学生的信息需求,提供了一系列覆盖面广、且较精炼实用的教材,其特点主要包括以下几个方面:

一是重点突出。各分册在内容的取舍、结构的安排和检索实例的采用方面,密切结合各学科及其所需信息的特点,既有理论知识,又有实际事例;既有信息检索的内容,也有信息积累和利用的知识。重点突出,兼顾一般,互为补益,相得益彰。

二是内容新颖。该系列教材的编著者们密切关注信息及信息检索工具的发展动态和最新成果,尽可能使教材的内容立足于知识潮流的前沿,尽可能地反映最新的信息检索理论研究成果,追求具有时代特征的学术前瞻性和应用指导性,以满足新世纪信息检索课教学的需要。

三是短小精悍。信息检索课是一个实践性很强的课程,可以讲的内容比较多,但为了不加重学生的经济负担和课程压力,并兼顾信息检索语言和索引体系的系统性,重点选择了那些对学习最需要的内容,力求做到学以致用原则和信息检索所具有的方法论特征。

四是优化组合。信息检索所涉及的学科是极其广泛的,有关专业也较多,为使该系列教材有较广的覆盖面,在各分册内容结构的安排上,基本上本着便于按学科需要进行模块式组合的原则,并

把重点放在那些对各学科有较大共性的检索工具书上,以利不同学科、专业按需要灵活进行组合。除阐述了各种信息资源、检索工具书以及大学生必须掌握的手检知识与技能外,对各类型数据库检索、联机检索与 Internet 网络检索作了重点介绍,并在手检与机检相结合方面进行了有益的探索。

总之,呈现在我们面前的这套《信息检索系列教材》表现出较高的学术水平和实用价值,散发出浓浓的新意,可以给人以教益,因而是一套值得推荐的好教材。我相信该系列教材的出版,将有力推动我国现代信息检索理论研究和实践教学活动的开展,同时也相信每一个认真读过它的大学生,都会从中得到启迪。是为序。

蔡明德

甲申年中秋于民院红梅寓所

序

中国是拥有五千年历史的文明古国,历代积累下来的文史信息集合浩如烟海,这一方面给我们提供了丰富的文化遗产,另一方面也给我们有效选择信息造成了很大的困难。“工欲善其事,必先利其器”,陈新颜同志的《文史信息检索》就是文史研究工作者和大学生手中的利器之一,通过阅读使用该书能够快速准确地获取高质量的专业信息。

该书最突出的价值有二:

价值之一是作为一部文史信息资源指南或大全的内容完备性。该书全面介绍了文史信息资源的情况和检索利用方法,内容涵盖字词要素的检索、古今图书的检索、报刊信息的检索、引文典故的检索、人物资料的检索、历旧史事的检索、典制法规的检索、地理资料的检索等。

价值之二是作为一部教材的实用性。该书重视对信息检索原理和方法的介绍,在“上编 文史文献检索基本知识”中,对文史文献检索进行了概述,在此基础上分别介绍了工具书、准工具书和计算机在文史信息检索中的应用;作者在教学实践中积累的大量实例以及图示等也颇为具体直观。

计算机信息检索尤其是网络信息检索在补充纸本文史研究资料方面所起的作用是不容忽视的,也是该书作者用大量篇幅着力介绍的。愿更多的专家和莘莘学子因此而进入一个在眼前骤然展

现的大千世界,在其中欢快地遨游,尽情地采摘,享受移天缩地在君怀,咫尺万里如梦幻的惊喜。

《文史信息检索》是陈新愿同志多年教学实践和潜心探索的成果,表现出她在该领域研究的深入和独到,字里行间凝聚了一份浓厚的责任心和使命感,实现了作者治学严谨的学术态度与孜孜不倦的钻研精神。感叹之余作此序,以表赞许。

江 远

2004年12月

目 录

上编 文史信息检索基本知识

第1章 文史信息检索概述	1
1.1 中国古代文献信息源	2
1.2 现代文史文献的类型、发展趋势与特点	5
1.2.1 现代文史文献的类型	5
1.2.2 现代文史文献的发展趋势与特点	8
1.3 文史信息检索基础	9
1.3.1 文史信息检索的意义和作用	9
1.3.2 文史信息检索语言	11
1.3.3 文史信息检索的途径、方法和步骤	14
第2章 文史信息检索中的工具书应用	20
2.1 文史工具书概说	20
2.2 文史工具书编排法	21
2.2.1 字顺法	21
2.2.2 分类排检法	24
2.2.3 主题排检法	24
2.2.4 自然顺序法	25
2.3 文史工具书的类型与功用	25
2.3.1 书目	25
2.3.2 索引	26
2.3.3 文摘	29
2.3.4 字典、词典	31

2.3.5	百科全书	32
2.3.6	类书	34
2.3.7	政书	38
2.3.8	年鉴 手册	40
2.3.9	名录 表谱 图录	43
第3章	文史信息检索中的准工具书应用	51
3.1	丛书	51
3.1.1	丛书的演进	51
3.1.2	丛书的特点	53
3.1.3	丛书举要	54
3.2	总集	57
3.2.1	总集源流	57
3.2.2	总集的类型	59
3.2.3	总集的特点	60
3.2.4	总集举要	61
3.3	别集	81
3.3.1	别集源流	81
3.3.2	别集类型	82
3.3.3	别集特点	83
3.3.4	别集举要	84
3.4	资料汇编	98
3.4.1	语言学、语文教学资料汇编	98
3.4.2	美学、文艺学资料汇编	99
3.4.3	中国古代文学资料汇编	100
3.4.4	中国现当代文学资料汇编	100
第4章	文史信息检索中的计算机应用	103
4.1	计算机信息检索概说	103
4.1.1	计算机检索系统	103

4.1.2	计算机信息检索原理	104
4.1.3	计算机信息检索类型	105
4.1.4	计算机信息检索步骤	105
4.2	文史电子报刊及其检索	106
4.2.1	电子报刊简介	106
4.2.2	中国期刊网	111
4.3	文史电子图书及其检索	114
4.4	文史数据库及其检索	123
4.4.1	数据库对文史研究的意义	124
4.4.2	古籍的全文检索系统举要	125
4.5	馆藏机读目录及其检索	135
4.6	中文搜索引擎及其检索	137

下编 文史信息检索专题指导

第5章	字词要素的检索	140
5.1	查字	140
5.1.1	查常用字	140
5.1.2	查生僻字、难字	142
5.1.3	查避讳字	144
5.1.4	查文字的不同形体	146
5.1.5	查通假字	149
5.1.6	其他用途的字典	150
5.2	查词语	151
5.2.1	查语文类词语	151
5.2.2	查虚词	154
5.2.3	查成语	157
5.2.4	查新词语	159
5.3	查术语	160

5.3.1	文史综合类	161
5.3.2	文学类	163
5.3.3	语言学类	172
5.3.4	史学类	174
5.3.5	哲学类	175
第6章	古今图书的检索	177
6.1	我国书目的产生、发展及图书分类法的演变	177
6.1.1	书目的产生和图书六分法	177
6.1.2	书目的发展和四部分类法	180
6.1.3	近代以来的目录学	184
6.2	古籍的检索	189
6.2.1	历代古籍流传情况的检索	189
6.2.2	现存古籍的检索	192
6.2.3	古籍版本的检索	194
6.2.4	古籍真伪的检索	197
6.3	近、现代图书的检索	199
6.3.1	综合书目的利用	199
6.3.2	专题书目的利用	201
第7章	报刊信息的检索	219
7.1	刊物情况检索	219
7.1.1	建国前报刊信息检索	219
7.1.2	建国后报刊信息检索	224
7.2	论文资料检索	225
7.2.1	建国前报刊论文资料信息检索	225
7.2.2	建国后报刊论文资料信息检索	230
7.2.3	专题索引	231
7.3	期刊举要	243
7.3.1	综合类期刊	243

7.3.2 语言类期刊	244
7.3.3 文学类期刊	245
7.3.4 历史类期刊	247
第8章 引文典故的检索	252
8.1 引文的检索	252
8.1.1 利用名言词典查引文	252
8.1.2 利用类书查引文	253
8.1.3 利用索引查引文	255
8.2 典故的检索	257
8.2.1 利用语文辞书查典故	258
8.2.2 利用类书查典故	260
第9章 人物资料的检索	263
9.1 人物资料在文献中的分布	263
9.2 辞典的利用	267
9.3 人物资料索引的利用	275
9.4 人物传记集的利用	279
第10章 历旧史事的检索	287
10.1 不同历法年、月、日的换算	287
10.1.1 历法	287
10.1.2 纪年法、纪月法、纪日法、纪时法	288
10.1.3 不同纪年对照	290
10.1.4 不同历日的换算	292
10.2 历史事件的查找	292
10.2.1 史书的利用	292
10.2.2 工具书的利用	293
10.3 历史文献的查找	296
10.3.1 中国古代历史文献	296
10.3.2 中国近、现代历史文献	298

10.3.3 中国研究世界的历史文献·····	299
第 11 章 典制法规的检索 ·····	301
11.1 古代典章制度的查考·····	301
11.1.1 利用《十通》查历代制度·····	302
11.1.2 利用会要、会典查一代制度 ·····	306
11.1.3 利用词典和职官表查历代职官·····	308
11.2 近、现代法规条约的查找 ·····	311
第 12 章 地理资料的检索 ·····	315
12.1 地名辞典的利用 ·····	316
12.2 地名索引的利用·····	318
12.3 地名沿革表的利用·····	319
12.4 地图集的利用·····	320
12.5 地方志的利用·····	321
附录一 CALIS 文史资源导航库网址 ·····	323
附录二 文学网址 ·····	324
附录三 人物网址 ·····	325
附录四 地图网址 ·····	326
附录五 历史网址 ·····	327
附录六 百科知识网址 ·····	328
附录七 图书馆、研究机构网址 ·····	329
附录八 古籍全文检索系统网址 ·····	330

第1章 文史信息检索概述

信息资源是人类在生产实践、科学实验和社会生活中创造和累积的可利用的信息内容的总和。信息资源有狭义和广义之分,广义的信息资源包括信息内容以及与信息内容相关的信息技术、信息设施、信息人员等。狭义的信息资源主要指信息本身及存有信息的各种载体的集合,也就是常说的信息源。

信息源可以分为两大类型:非文献信息源和文献信息源。文献一词在我国最早见于《论语·八佾》,文献的内涵和界定在其后的上千年时间里不断发展变化,我国颁布的《中华人民共和国国家标准·文献著录总则》中有“文献是记录有知识的一切载体”,是目前国内公认的文献定义。文献信息源就是指以文献系统为基础,通过记录知识的一切载体而获得信息的来源。

文献信息源的特点是:

(1)记录性。世界各国任何时代的科学发现、发明创造之所以得以保存至今正是文献记录的结果。

(2)可整理性。便于组织、管理和检索利用。

(3)时效性。信息必须及时有效,文献信息源是确认成果是否具有新颖性的依据。

(4)交流性。克服时空障碍,可重复多次使用、复制。

(5)社会性。文献是社会进步和科技发展必不可少的资源和重要标志,并接受社会的监督和评价。因此,文献信息源是人们获取信息的最基本、最主要的来源。