

张怀涛
倪延年

主编



文献检索课 教学研究手册

上 册

词语概念

海洋出版社

文献检索课教学研究手册

上册：词语概念

张怀涛
倪延年 主编

江乃武 主审

海洋出版社

1996年·北京

图书在版编目(CIP)数据

文献检索课教学研究手册 / 张怀涛, 倪延年主编 . - 北京: 海洋出版社, 1996. 9

ISBN 7-5027-4186-0

I . 文… II . ①张… ②倪… III . 情报检索-教学研究-手册 IV . G252.7-62

海洋出版社 出版发行

(100860 北京市复兴门外大街 1 号)

北京兰空印刷厂印刷 新华书店发行所经销

1996 年 9 月第 1 版 1996 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 850×1168 1/32 印张: 13.875

字数: 500 千字 印数: 0—3000 册

总定价: 48.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

参编人员

(以姓氏笔画为序)

主 审 江乃武

主 编 张怀涛 倪延年

副主编 王长华 史灵歌 代根兴 刘广普
李秀云 周树德 郭玉玲 谈红玲

编委及撰稿者

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 王长华 | 王 军 | 王流芳 | 王盛枝 |
| 支淑英 | 史灵歌 | 代根兴 | 邢德润 |
| 刘广普 | 李秀云 | 李岩波 | 李献群 |
| 杨茂安 | 吴效华 | 宋翠云 | 张怀涛 |
| 张清桂 | 张淑霞 | 邵淑珍 | 周树德 |
| 周晓燕 | 赵元章 | 赵 伟 | 胡养儒 |
| 郝巧玉 | 高川霄 | 郭玉玲 | 谈红玲 |
| 钱建和 | 曹翠萍 | 黄 健 | 倪延年 |
| 蒋廷方 | 董敏红 | 雷恒军 | 戴 滨 |

学术指导

(以姓氏笔画为序)

- 王长恭** (南京师范大学研究馆员)
朱天俊 (北京大学教授)
刘松甫 (中国科技信息研究所重庆分所研究员)
江乃武 (吉林农业大学研究馆员)
来新夏 (南开大学教授)
李晓明 (全国高校图书情报工作委员会副研究员)
吴观国 (南京医科大学研究馆员)
余向春 (浙江大学教授)
陈光祚 (武汉大学教授)
葛冠雄 (哈尔滨工业大学研究馆员)
潘树广 (苏州大学教授)

序一

由河南、江苏两省 10 多所高等院校从事文献检索课教学工作的同志合力编纂, 张怀涛、倪延年主编的《文献检索课教学研究手册》出版了, 这是很值得庆贺的。她的问世, 确实标志着我国高校文献检索课教学达到了一个新的高度。

自从 1984 年原教育部(84)教高一字 004 号文件颁布以来, 作为向大学生培养情报意识和情报技能的课程, 文献检索课正式被列入我国高校理、工、农、医、文各专业的教学计划, 图书馆工作人员登上了高校讲坛, 数以百万计的大学生修完或正在选读这门课程。这种大规模的情报知识与技能的普及教育, 是任何其它国家不能比拟的。这是我国的一个创举。

文献检索课的教学之所以能在高等学校站稳脚跟, 并逐步得到发展, 这主要归之于这门课程的生命力。文献检索是在浩如烟海的文献资源中迅速准确获取有关信息的手段。在社会信息化的进程中, 文献检索的意义日益显得重要。它是人们从事科研、生产、管理等必不可少的环节, 是进行决策的前提。文献检索知识本身也正在迅速发展, 继手工检索之后发展起来的计算机检索, 在电子化信息的条件下, 使获取信息的手段变得更为迅速、有效。各种类型的数据库、联机情报系统正在迅速增长, 成为信息产业中的重要组成部分, 并直接推动了数据库理论、检索软件、检索策略、检索服务等知识的丰富和深化。文献检索是整个图书情报学中最为活跃、发展最为迅速、成果最为显著的学科分支。而这一切使文献检索课逐步趋向成熟, 成为高校学术之林中具有自身完整理论体系和方法的课程, 成为一门无愧于自身存在的课程。

教材是课程教学的根本条件之一。自 70 年代初我国高校图书情报学专业编写出版文献检索课教材以来, 目前已正式编写出版文献检索课教材达 400 多种, 这在其它学科也是少见的。之所以涌现如此之多的教材, 其原因是为了适应文、理、工、农、医等各专业学生的特点及其需要。当然, 这里也存在不少雷同重复的问题。目前有必要对教材进行规范化工作。国家教委已组织编写了科技文献检索和社会科学文献检索两门课程的教学大纲, 在大纲

的指导下,文献检索课教材的规范化工作必将有所进展。这是巩固和提高高校文献检索课生命力的一个重要方面。

在对教材进行规范化工作的同时,开展对文献检索课的教学研究工作是非常必要的。后者是前者的必要基础。有关这门课程的教学研究已发表成千篇文章,并有专著出版。

《文献检索课教学研究手册》正是这些研究成果的集大成之作。全书约100多万字,其内容包括政府有关文献检索课的文件,有关这门课程的综述,专著目录和论文索引,名词术语解释,多种检索工具、参考工具、数据库、检索系统的介绍,等等。毫无疑问,这个手册对于从事文献检索课教与学的人员是有巨大帮助的。它不仅资料丰富,而且便于查检。这个手册对于广大从事研究、生产、管理的人员也将是获得文献检索知识的重要工具书。就编写体例而言,这本手册是与检索课的系统教材相互配合、相辅相成的。本手册的出版,使人们在学习研究文献检索知识的方式方面增加了另一种选择。在这一点上,本书的编写是有创造性的。

本书的编写工作量是很大的,编撰者们付出了巨大的劳动,令人敬佩。我作为从事文献课教学与研究队伍中的一员,向他们致以敬礼,并热烈祝贺本手册的出版!

陈光祚

1996年7月于武汉大学图书情报学院

序二

近十几年来，全国各类高等学校开设的文献检索课，对于帮助大学生具有获取文献情报的意识，提高他们检索文献、信息的能力，已经取得极其显著的效果，因而受到学生们普遍的欢迎。

为了推动这门科学方法课的发展，就必须深入教学改革，增强课程自身的吸引力。而加速师资培训，提高教师的业务水平与教学能力，也就成为当务之急。张怀涛、倪延年同志主编的《文献检索课教学研究手册》，适应需要，及时为文献检索课教师提供了一部有价值的参考工具书。

我以为本书有以下两大特点：

一、取材全面，内容丰富。本书包括词语简释、概况资料、检索工具等部分。编者首先搜集文献检索理论与方法的词语，分为七类，按条目予以阐释。特别是读者难以把握的多义词语，逐一分别解释，这对全面理解一词的含义，颇为有益。在阐释词语过程中，编者注意吸收新的研究成果，对每一词语给以简明、扼要、准确的解释。

为了便于文献检索课教师参考，书中辑录了国家教委所颁布的有关文献检索课的文件，撰写了400余种教材、著作的内容提要，编制了论文题录，并综述了文献检索课或类似课程在国内外的发展概况。这对扩大教师教学视野，立足本职工作岗位，放眼海内外，加强教学研究交流，都是很有帮助的。

书中还选介了重要的、常用的、基本的检索工具与参考工具书，介绍了检索刊物、检索系统以及公开发行的光盘、磁盘数据库，可供教师备课时随时参考。

全书内容涉及文、理、农、工、医文献检索知识，中外结合，手检、机检结合，融传统文献检索方法与文献检索新技术于一书，具有时代特点，增强了本书的实用性。这说明主编比较全面掌握了国内文献检索课教学现状，十分了解当前文献检索课教师备课的急需，因而形成本书的设计思想与独特的结构，从而保证了本书内容充实而切合实用。

二、多种功能，适应面广。本书名为手册，实际上具有多种类

型工具书的功能。从查考专业词语简释,它是名副其实的文献信息学科词典;从查阅教材内容简介,查询论文出处,它是文献检索专题书目索引;从查找检索工具、参考工具书、检索系统与数据库,它是工具书指南;从了解文献检索课教学组织、检索工具书出版机构与文献收藏单位情况,它又是很有特点的专门机构名录。因而本书就能适应多方面、多部门人员的需要。首先,它是文献检索课教师的案头参考书,是文献检索课师资培训的教学用书。其次,也是图书馆、社科或科技情报研究所、各类文献信息中心的同志,特别是具体从事参考咨询、文献检索实际工作人员的参考手册。一般文化教育工作者也可能从本书中找到自己所需要的资料。

本书主编张怀涛、倪延年同志均是从事科技文献检索或社科文献检索课教学多年的副研究馆员,积累了相当丰富的实际工作与教学经验,编写出版过多部教材,发表过数十篇论文。他们思想敏捷,勤于教学研究,善于捕捉教学研究课题,他们执著追求的敬业精神,促使他们组织与编写了《文献检索课教学研究手册》。我有幸看到本书部分书稿,现在应两位主编之约,写了这么一些话,就以此作为序言,并庆贺本书的出版。我相信本书将会在促进全国高校文献检索课的教学研究中,产生较大的影响,作出新的贡献。

朱天俊

1996年7月于北京大学中关园

凡例

- 一、本分册收录文献、文献检索、文献检索课教学以及相关方面的词汇和短语 2000 余条，并予以简释。
- 二、正文中的条目按分类编排，正文前列出词目。
- 三、条目有多种义项时，用■、■、■等分别解释。
- 四、释文中的条目标题同义名称及部分隐含条目名称采用楷体字，便于读者检索。
- 五、释文后用“参见”揭示某些条目之间的联系，并采用仿宋体字。
- 六、正文后附有“内容索引”。

目 录

序一(陈光祚)

序二(朱天俊)

凡例

词目 1

正文 1

 一、信息·知识·情报 1

 二、文献 28

 三、文献检索理论 88

 四、文献检索技术 183

 五、参考工具与检索工具 240

 六、文献情报利用 281

 七、用户教育与文献检索课教学 329

内容索引 371

主要参考书目 400

后记 402

词 目

一、信息·知识·情报

(一)信息

| | |
|-------|---|
| 信息 | 1 |
| 信息属性 | 1 |
| 自然信息 | 2 |
| 人工信息 | 2 |
| 信息元 | 2 |
| 信息量 | 2 |
| 信息载体 | 2 |
| 信息密度 | 2 |
| 信息价值 | 2 |
| 信源 | 2 |
| 信道 | 3 |
| 信宿 | 3 |
| 信息资源 | 3 |
| 资源共享 | 3 |
| 信息活动 | 3 |
| 信息工作 | 4 |
| 信息革命 | 4 |
| 信息社会 | 4 |
| 信息生产力 | 4 |
| 信息差距 | 5 |
| 信息产业 | 5 |
| 信息国际化 | 5 |
| 信息增值 | 5 |
| 信息爆炸 | 5 |
| 信息污染 | 6 |
| 冗余信息 | 6 |
| 信息技术 | 6 |

(二)知识

| | |
|------|----|
| 知识 | 6 |
| 知识属性 | 7 |
| 经验知识 | 7 |
| 理论知识 | 7 |
| 个人知识 | 7 |
| 社会知识 | 7 |
| 知识单元 | 7 |
| 知识纤维 | 8 |
| 知识熵 | 8 |
| 知识工程 | 9 |
| 知识前沿 | 9 |
| 知识水平 | 9 |
| 知识更新 | 9 |
| 知识生产 | 9 |
| 知识产业 | 10 |
| 知识产品 | 10 |
| 知识产权 | 10 |
| 学术榜 | 10 |

(三)情报

| | |
|-------------|----|
| 情报 | 10 |
| 情报属性 | 11 |
| 信息—知识—情报的关系 | 11 |
| 谍报 | 12 |
| 战略情报 | 12 |
| 战术情报 | 12 |
| 科学技术情报 | 12 |
| 社会科学情报 | 12 |
| 经济情报 | 13 |
| 金融情报 | 13 |
| 市场情报 | 13 |

2 词 目

| | | | |
|--------------------|----|------------------|----|
| 生产情报 | 13 | 情报市场 | 20 |
| 经营情报 | 13 | 情报获取 | 20 |
| 技术经济情报 | 13 | 文摘意识 | 20 |
| 政治情报 | 14 | 广告 | 20 |
| 军事情报 | 14 | 信息传视 | 21 |
| 专业情报 | 14 | 高速信息传输网 | 21 |
| 管理情报 | 14 | 多媒体 | 21 |
| 竞争情报 | 14 | 汉字信息处理系统工程 | 21 |
| 正在研究项目情报 | 14 | 三金工程 | 22 |
| 学术性情报 | 14 | 电子邮件 | 22 |
| 记述性情报 | 15 | 文献分布定律 | 22 |
| 动态性情报 | 15 | 马太效应 | 23 |
| 预测性情报 | 15 | 文献老化规律 | 23 |
| 评价性情报 | 15 | 文献年龄 | 23 |
| 口头情报 | 15 | 文献寿命 | 23 |
| 实物情报 | 15 | 半衰期 | 24 |
| 文献情报 | 15 | 普赖斯指数 | 24 |
| 文字情报 | 15 | 文献引证规律 | 24 |
| 音像情报 | 16 | 参考文献 | 24 |
| 情报源 | 16 | 引用文献 | 25 |
| 口头情报源 | 16 | 文献耦合 | 25 |
| 实物情报源 | 16 | 同被引 | 25 |
| 文献情报源 | 16 | 自引 | 25 |
| 机构情报源 | 17 | 文献增长规律 | 25 |
| (四) 情报传播与交流 | | | |
| 情报传播 | 17 | 文献指数增长模型 | 26 |
| 情报交流 | 17 | 文献逻辑曲线增长模型 | 26 |
| 情报传递 | 17 | 文献直线增长模型 | 26 |
| 情报传递模式 | 18 | 科学论文著者分布定律 | 26 |
| 直接交流 | 18 | 词频分布定律 | 27 |
| 间接交流 | 18 | 最省力原则 | 27 |
| 大众媒介 | 18 | | |
| 情报流 | 18 | | |
| 情报循环 | 19 | | |
| 情报环境 | 19 | | |
| 情报障碍 | 19 | | |
| 情报产品 | 20 | | |
| 二、文献 | | | |
| (一) 文献及文献载体 | | | |
| 文献 | 28 | | |
| 文献属性 | 28 | | |
| 文献资源 | 29 | | |

| | | | |
|--------------|----|-----------------|----|
| 文献外表特征 | 29 | 泥板文献 | 34 |
| 文献内容特征 | 29 | 纸草文献 | 35 |
| 无纸社会 | 29 | 蜡板文献 | 35 |
| 文献级次 | 29 | 羊皮文献 | 35 |
| 零次文献 | 30 | 纸质文献 | 35 |
| 一次文献 | 30 | 写本文献 | 35 |
| 二次文献 | 30 | 印刷文献 | 35 |
| 三次文献 | 30 | 刻写文献 | 36 |
| 高次文献 | 30 | 音像文献 | 36 |
| 白色文献 | 30 | 直感图书 | 36 |
| 灰色文献 | 31 | 缩微文献 | 36 |
| 黑色文献 | 31 | 机读文献 | 36 |
| 科际性文献 | 31 | 光盘文献 | 36 |
| 标志性文献 | 31 | 立体形象资料 | 37 |
| 出版物 | 31 | 全息片 | 37 |
| 资料 | 31 | (二) 文献结构 | |
| 单位文献 | 31 | 文献结构 | 37 |
| 匿名文献 | 31 | 题名 | 37 |
| 非法出版物 | 31 | 识别题名 | 38 |
| 文种 | 31 | 版本说明 | 38 |
| 中文文献 | 32 | 版权说明 | 38 |
| 外文文献 | 32 | 国际版权 | 38 |
| 文献密级 | 32 | 版权记号 | 38 |
| 著作 | 32 | 内容提要页 | 38 |
| 经典著作 | 32 | 目次 | 38 |
| 科学著作 | 32 | 要目 | 38 |
| 文章 | 32 | 序言 | 38 |
| 文体 | 32 | 导言 | 39 |
| 论文 | 33 | 凡例 | 39 |
| 译著 | 33 | 正文 | 39 |
| 文献载体 | 33 | 后记 | 39 |
| 文献记录方式 | 33 | 附录 | 39 |
| 多载体文献 | 33 | 补遗 | 39 |
| 甲骨文献 | 33 | 尾署 | 39 |
| 金文文献 | 34 | 勘误表 | 39 |
| 缣帛文献 | 34 | 插图 | 39 |
| 石刻文献 | 34 | 注释 | 40 |
| 简牍文献 | 34 | | |

4 词 目

| | | | |
|-------------------|----|-----------------|----|
| 章节 | 40 | 页码 | 47 |
| 栏目 | 40 | 编号栏 | 47 |
| 连续出版物标识系统 | 40 | 附件 | 47 |
| 文献序号 | 40 | (三) 文献生产 | |
| 文献代码 | 40 | 文献生产 | 47 |
| 国际标准书号 | 40 | 责任者 | 47 |
| 中国标准书号 | 41 | 主编 | 47 |
| 全国统一书号 | 41 | 责任方式 | 48 |
| CODEN 代码 | 41 | 古籍整理 | 48 |
| 国际标准连续出版物编号 | 41 | 手稿寄存制 | 48 |
| 国内统一刊号 | 42 | 首次文摘 | 48 |
| 中国标准刊号 | 42 | 目录 | 48 |
| 邮发代号 | 42 | 出版 | 49 |
| 国际连续出版物条形码 | 42 | 版权 | 49 |
| 中国标准书号条形码 | 43 | 出版者 | 49 |
| 专利文献编号 | 43 | 出版形式 | 49 |
| 中国专利文献编号系统 | 43 | 自费出版 | 49 |
| INID 代码 | 43 | 出版周期 | 49 |
| 标准编号 | 44 | 出版变化 | 49 |
| 报告号 | 44 | 版次 | 50 |
| 档号 | 44 | 印刷 | 50 |
| 技术档案号 | 44 | 校对 | 50 |
| 国际标准程序号 | 44 | 校对符号 | 50 |
| 国际标准音像制品代码 | 44 | 发行 | 50 |
| 中国标准音像制品编码 | 45 | 邮发合一 | 50 |
| 文献类型代码 | 45 | 自办发行 | 51 |
| 文献载体代码 | 45 | 绝版书 | 51 |
| 文献形态 | 45 | 畅销书 | 51 |
| 开本 | 45 | 滞销书 | 51 |
| 装订形式 | 46 | 非卖品 | 51 |
| 版式 | 46 | 在版图书 | 51 |
| 文献尺寸 | 46 | 预订图书 | 51 |
| 封面 | 46 | 书店 | 51 |
| 扉页 | 46 | 书商 | 51 |
| 封脊 | 46 | 版本 | 51 |
| 题名页 | 46 | 原版 | 51 |
| 版权页 | 46 | 增订版 | 51 |
| 文摘页 | 46 | | |

| | | | |
|------|----|--------|----|
| 增补版 | 52 | 专著 | 56 |
| 修订版 | 52 | 论文集 | 56 |
| 影印版 | 52 | 教科书 | 56 |
| 缩写本 | 52 | 教学参考书 | 56 |
| 抽印本 | 52 | 教学指导书 | 56 |
| 合订本 | 52 | 普及读物 | 56 |
| 重印本 | 52 | 入门书 | 56 |
| 袖珍本 | 52 | 青年读物 | 56 |
| 珍本 | 52 | 生产技术图书 | 57 |
| 善本 | 52 | 小册子 | 57 |
| 孤本 | 52 | 古籍 | 57 |
| 伪书 | 53 | 禁书 | 57 |
| 足本 | 53 | 传记 | 57 |
| 洁本 | 53 | 自传 | 57 |
| 节本 | 53 | 回忆录 | 57 |
| 残本 | 53 | 学校出版物 | 57 |
| 预印本 | 53 | 杂志性图书 | 57 |
| 特殊版本 | 53 | 电子图书 | 57 |
| 单行本 | 53 | 放映式图书 | 57 |
| 拓本 | 53 | 文艺作品 | 57 |
| | | 书评 | 58 |

(四) 图书

| | |
|---------|----|
| 图书 | 53 |
| 阅读性图书 | 54 |
| 普通图书 | 54 |
| 多语文图书 | 54 |
| 多卷书 | 54 |
| 丛书 | 54 |
| 文集 | 54 |
| 杂著 | 55 |
| 史书 | 55 |
| 正史 | 55 |
| 编年史 | 55 |
| 纪事本末类史书 | 55 |
| 杂史 | 55 |
| 野史 | 56 |
| 稗史 | 56 |
| 丛编 | 56 |

(五) 连续出版物

| | |
|----------|----|
| 连续出版物 | 58 |
| 定期连续出版物 | 58 |
| 不定期连续出版物 | 58 |
| 非刊连续出版物 | 59 |
| 报纸 | 59 |
| 机关报 | 59 |
| 号外 | 59 |
| 剪报 | 59 |
| 电视报纸 | 60 |
| 电话报纸 | 60 |
| 电子报纸 | 60 |
| 期刊 | 60 |
| 丛刊 | 60 |
| 累积本 | 61 |
| 现刊 | 61 |

6 词 目

| | | | |
|----------|----|-----------------|----|
| 过刊 | 61 | 年评 | 66 |
| 学术期刊 | 61 | 会刊 | 66 |
| 技术期刊 | 61 | 会报 | 66 |
| 普及期刊 | 61 | 特辑 | 66 |
| 资料期刊 | 61 | 增刊 | 66 |
| 集粹期刊 | 61 | 副刊 | 66 |
| 提要期刊 | 61 | 附刊 | 66 |
| 全文期刊 | 62 | 试刊 | 66 |
| 单篇论文活页快报 | 62 | 特刊 | 67 |
| 书评期刊 | 62 | 电子期刊 | 67 |
| 文艺期刊 | 62 | (六) 特种文献 | |
| 情报期刊 | 62 | 特种文献 | 67 |
| 检索期刊 | 62 | 专利文献 | 67 |
| 消息期刊 | 62 | 工业产权 | 68 |
| 快报期刊 | 62 | 专利制度 | 68 |
| 翻译版期刊 | 62 | 专利法 | 68 |
| 译丛 | 63 | 专利 | 68 |
| 动态期刊 | 63 | 专利权 | 68 |
| 评述期刊 | 63 | 专利技术 | 69 |
| 核心期刊 | 63 | 专有技术 | 69 |
| 核心期刊效应 | 63 | 发明专利 | 69 |
| 双版制期刊 | 64 | 实用新型专利 | 69 |
| 学术机构期刊 | 64 | 外观设计专利 | 69 |
| 出版商期刊 | 64 | 植物专利 | 70 |
| 行业期刊 | 64 | 专利说明书 | 70 |
| 外贸期刊 | 64 | 专利公报 | 70 |
| 厂刊 | 64 | 防卫性公告 | 70 |
| 学报 | 64 | 再公告专利说明书 | 70 |
| 高等学校学报 | 64 | 同族专利 | 71 |
| 通报 | 65 | 基本专利 | 71 |
| 通讯 | 65 | 相同专利 | 71 |
| 画报 | 65 | 相关专利 | 71 |
| 社会科学版 | 65 | 优先权 | 71 |
| 自然科学版 | 65 | 发明人 | 71 |
| 图书型期刊 | 65 | 专利申请人 | 71 |
| 年度出版物 | 65 | 专利权人 | 71 |
| 年报 | 65 | 商标 | 71 |
| 年编 | 65 | | |