

<<文献信息检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<文献信息检索与利用>>

13位ISBN编号：9787560948218

10位ISBN编号：7560948219

出版时间：2008-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：乔好勤，冯建福，张材鸿 主编

页数：250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;文献信息检索与利用&gt;&gt;

## 前言

文献信息检索是为了工作和研究的需要广泛搜集文献信息的一种基本技能。

这种技能在人类文明形成的早期就出现了，并且与人类整个文明同步发展着。

在公元前11世纪前的殷商时代，那些甲骨文档的骨白刻辞就有了可供检索的文字表述。

《周礼》中有关于西周外史“掌达书名于四方”的记载。

到了两汉，有检索群书的《别录》、《七略》和《汉书艺文志》，检索字形词义的《乐雅》、《方言》和《说文解字》等比较成熟的书目、字典词典出现了。

魏晋南北朝时期，出现了我国第一部类书《皇览》、第一部韵书《声类》、最早的地图集《禹贡地域图》。

唐宋时期编撰了一系列大型类书，如《艺文类聚》、《初学记》、《太平御览》、《册府元龟》等，并且出现了我国第一部政书：唐杜佑的《通典》，以及表谱《古今年号录》（唐封演）、姓氏谱《元和姓纂》（唐林宝）、地图《海内华夷图》（唐贾耽）和《天下郡县图》（宋沈括）等。

明清之际编纂出了我国古代最大的类书、书目和字典，如《永乐大典》、《四库全书总目》、《康熙字典》等。

近现代以来，随着科学文化的发展，不但各种综合性工具书部帙越来越大，内容越来越广泛，各专门学科的工具书也越来越多，新的检索方法不断出现，检索知识不断丰富，检索内容不断扩大。

20世纪30年代，中山大学何多源教授曾向当时的教育部提交《论“目录学”和“参考书使用法”应列为大学一年级必修课程》的议案。

遂使“高级中学以上学校，多列为必修课，学子重视，几埒国学”。

（汪国垣《目录学研究》）但是，真正把文献检索作为一门学科分支来研究，并在大学普遍开设文献检索课程是在20世纪80年代初。

陈光祚先生是文献检索课建设的开创者和奠基人。

1974年，他编出了我国第一部《科技文献检索》教材，并且很快在全国各大学图书情报系，而后又在各个学科专业开设文献检索课。

1984年国家教委（教育部前身）发出正式文件，将“文献检索与利用”列为全国理工农医文等各专业本科生的必修或选修课程。

目前，全国有数百万大学生、研究生和中专生听了这门课。

全国有三分之二以上的大学图书馆设立“文献检索教研组”，为提高学生的信息意识和检索能力作出了巨大贡献。

21世纪初，我国高职高专教育快速发展，民办高校异军突起，在适应我国经济发展需要，培养高技能劳动者，全面提高国民文化素质方面起了重要的作用。

高职高专教育的教学管理日趋成熟，课程体系逐步完善，但是文献检索课的教学尚未走上正轨。

据悉，各高职高专学校文献检索课的开设很不整齐，有的学校作为选修课，有的学校作为必修课，而不少学校，特别是民办院校尚未开设文献检索课。

## &lt;&lt;文献信息检索与利用&gt;&gt;

## 内容概要

根据几年来文献检索课的教学经验，作者认为高职高专文献信息检索课的建设应注意以下几个问题。

(1) 加强文献信息检索课教学管理。

要充分认识文献信息检索课对高职高专学生的重要性。

高职高专学生虽然不强调科研能力的培养，但也不能完全忽视。

他们不仅需要在毕业前写毕业论文，做毕业设计；走进社会参加工作后，总是要搞市场调查，写预测报告，为上级领导提供产品生产和销售信息，分析市场竞争情况和发展趋势等。

他们自己也需要不断学习新知识，掌握新技能，必要时也要写论文，出专著，所以，文献信息检索课的学习，不仅在校学习阶段需要，而且一生都是受用无穷的。

因此，教学管理部门应重视文献检索课的建设和教学管理，没有开设文献检索课的高职院校应尽快安排开设，将文献检索的开课学期、学时稳定下来，定期检查，经常督导。

(2) 加强文献信息检索课教师队伍建设。

文献检索既是一种技能，也是一个知识体系。

如何将有关知识和技能条理清晰、深入浅出地传授给学生，需要一定的教学技巧。

应该对授课教师认真甄别、着重培养，决不可随意派一个教师去上课。

图书馆应注意引进一两个有文献检索教学经验和较强检索能力的人，像某些院校那样在图书馆设立“文献检索课教研室（组）”，负责全校文献检索课的教学组织工作。

(3) 编著对口教材。

要对高职高专文献检索课的教学内容和教学方法进行认真研究，编写出适合高职高专学生教学需要的教材和教学参考书。

高职高专学生不需要学习文献检索过多的理论知识，只需要掌握基本概念和原理，更主要的是文献信息的检索方法、技能和如何利用。

在信息技术普及的今天，对传统的手工检索知识的介绍应该减少，计算机检索知识和网络资源、电子数据库的介绍应该成为重点。

应增加实用部分的内容，使学生更直接地学以致用，更快捷地检索本专业的知识和信息。

教材编写应该简洁，杜绝冗长的叙述和模棱两可的讨论，突出核心内容。

本书以“理念——方法——应用”为框架，介绍了三部分内容：第一部分介绍术语概念和基本原理；第二部分为方法，分别介绍工具书刊、网络资源和中外文数据库的检索方法；第三部分是将理论和方法应用于社会科学、科学技术几个主要学科的文献信息检索。

## <<文献信息检索与利用>>

### 书籍目录

第1章 文献信息资源与文献信息检索 1.1 信息 1.2 知识 1.3 文献 1.4 文献交流 1.5 信息传播 1.6 知识组织 1.7 文献信息检索与大学生信息素质教育 思考与训练第2章 文献信息检索基本原理 2.1 文献信息检索的原理和意义 2.2 检索语言 2.3 检索系统 2.4 检索工具 2.5 检索策略 2.6 计算机检索 思考与训练第3章 工具书及其检索方法 3.1 工具书的源流与功能 3.2 工具书的排检方法 3.3 工具书的分类及应用 3.4 国内外检索刊物 思考与训练第4章 网络信息资源检索工具 4.1 网络信息资源 4.2 网络检索工具 4.3 目录型检索工具 4.4 搜索引擎 4.5 多元搜索引擎 4.6 专门网络信息检索工具 思考与训练第5章 常用中文数据库及其检索 5.1 CNKI数据库 5.2 维普数据库 5.3 万方数据库 5.4 《人大复印报刊资料》数据库 5.5 CALIS联合目录数据库 5.6 超星数字图书馆 5.7 书生之家电子图书 思考与训练第6章 常用外文数据库及开放存取资源 6.1 常用外文数据库简介 6.2 开放存取资源及其利用 思考与训练 第7章 社会科学文献信息检索 7.1 政治学文献信息检索 7.2 经济、管理文献信息检索 7.3 语言和艺术文献信息检索 7.4 史地文献信息检索 思考与训练第8章 科学技术文献信息检索 8.1 生物和医药文献信息检索 8.2 环境科学文献信息检索 8.3 机械制造文献信息检索 8.4 信息工程文献信息检索 思考与训练第9章 特种文献信息资源检索 9.1 会议文献信息检索 9.2 标准文献信息检索 9.3 专利文献信息检索 9.4 科技报告的检索 9.5 学位论文的检索 思考与训练第10章 学术论文写作 10.1 科学研究的基本程序 10.2 学术论文的写作 思考与训练参考文献

## &lt;&lt;文献信息检索与利用&gt;&gt;

## 章节摘录

2.5.2 检索策略的制定1.分析课题首先要在分析课题的基础上,弄清楚课题的性质是什么,了解课题的目的、意义,确定检索内容的学科范围、文献类型、检索年限,根据学科范围选择检索工具以及检索范围的限定和检索技术。

根据课题要求和特点,选择检索方法,找出检索词,按逻辑关系列出检索式,制定查找程序。

要特别注意确定检索标志、提问逻辑、检索词之间的组配方式,它是检索策略的重要部分,关系到检索课题的查全、查准。

弄清所需的文献类型、要求的文种、年代的限定、课题的关键词等是检索的第一步。

例如,有人需要查找作为首饰用的“变色钻石”,如果从钻石、金刚钻或碳素材料的角度去查,那就会毫无结果。

事实上,“变色钻石”是一种刚玉,应从氧化铝或刚玉的角度着手检索。

2.选择检索工具根据检索课题的要求,首先必须对各种检索工具所覆盖的学科范围有清楚的了解,按照相应的检索途径查找有关的索引,再根据索引指示的地址查得相应的文献线索,如题名、内容摘要、作者及作者单位、文献出处等。

如果是利用联机、光盘检索系统或数据库检索系统,则可按提示进行操作,其检索途径和功能远比手工检索工具多得多,文献线索的输出形式可根据需要灵活选择。

一般来说,可以先利用本单位已有的信息检索工具,再选择单位以外的信息检索工具,在与信息检索主题内容对口的信息检索工具中选择高质量的信息检索工具。

3.检索技术检索策略制定的好坏与检索方法的选择、检索程序和检索人员的技术有关。

有的检索人员往往忽略检索策略的制定,忽略检索方法和检索工具各自的特点。

检索工具有综合性和专业性的不同,覆盖专业面、收录文献类型、语种、出版文字的不同等,因此应根据课题分析的结果进行选用。

拿了题目不了解课题内容,在题目中找出检索词,或由用户提出检索词就进行检索,这样检出来的文献不够全面,容易造成漏检。

这种情况的出现与检索人员的经验有关。

涉及多学科内容的检索,应对各学科间存在的同义词、近义词进行选择,稍有疏忽,就会造成漏检。

4.确定检索途径和检索标志标志是确切表达文献内容及某些外表特征而使用的一种符号或词,是经过规范化处理的,是比较通用和定型的。

要注意文献的外部特征,如出版年、文献类型、书名、刊名、著者等,也要注意文献内容特征,如学科属性、分类、主题、结构符号等。

## <<文献信息检索与利用>>

### 编辑推荐

《文献信息检索与利用》由华中科技大学出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>