

<<信息检索>>

图书基本信息

书名：<<信息检索>>

13位ISBN编号：9787118063868

10位ISBN编号：711806386X

出版时间：2009-9

出版时间：国防工业出版社

作者：许家梁 编

页数：279

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>

前言

在信息时代，“信息检索”已成为人们在生活、学习、工作中必不可少、不可回避的重要活动。所不同的是：有人自觉地进行信息检索，有人则没意识到自己在作信息检索；有人使用科学的方法和工具高效、准确、全面地获得所需信息，有人则费时、费力地得到一些片面、陈旧或不准确的信息。如今，信息能力和信息素质已成为人才的能力结构和素质结构中不可或缺的构成要素。

在国内高等教育领域中对开设信息检索课必要性的认识日益深入，有些院校在把信息检索课设为公共选修课的基础上，又进一步将其设为公共必修课。

各级高等教育管理部门也把信息检索课的教材建设纳入高等教育教材建设规划项目之内予以支持。

本教材的第一版系“天津市高校‘十五’规划教材”。

本教材作者团队结合第一版出版五年来的教学实践体会，结合所完成的“理工科大学生信息素质教育实施方案研究”（天津市教委“21世纪初天津市普通高校教学改革项目”）和“创新信息资源开发利用研究”（天津市社科规划重点项目）的研究成果，为适应新形势的需要，在第一版的基础上作了修改和补充，修订比例约为40%。

<<信息检索>>

内容概要

这是一本为适应工、理、文、管等多科性高等院校开设“信息检索”公共必修课及选修课的需要而编写的教材。

全书设置了信息意识基础篇、信息检索基础篇、专业文献检索篇3大部分，以利于将信息素质教育贯穿于大学教育的全过程。

本书从信息资源使用者的立场和视角着眼，以各种类型信息资源的利用作为传授检索知识、方法、技能的出发点和落脚点，而不拘泥于图书馆学、情报学的知识体系和知识结构；在内容安排上，不截然划分“手检”和“机检”，把手检和机检串在一起，避免不必要的重复；突出“信息检索”课“授人以渔”的课程特色，引导学生通过运用所学的信息检索原理和方法。

主动接触、认识并掌握尚未被收录到书中的信息库和检索工具，勇于探索和掌握新知识。

在培养学生信息获取能力方面，力求培养学生开拓信息视野的能力、获取尚未载入正规文献和尚未收入信息库的活信息的能力、主动开辟信息来源渠道的能力；在培养学生加工处理所获取信息的能力方面，突破传统的在图书馆学、情报学范畴内进行信息加工的局限。

将信息的处理、加工延伸到治学、科研和社会实践中，将信息处理利用与大学生的学习、成才、就业、深造“挂钩”。

本书还可用作在职工程技术人员的继续教育课程教材。

本书中有关专业文献检索和拓展信息能力的章节，可供研究生学习参考。

<<信息检索>>

书籍目录

第一篇 信息意识基础 第一章 信息获取和利用对大学生成才的意义 第一节 获取和利用信息的重要性 第二节 高校实施信息素质教育的重要性 第三节 文献信息检索与利用的作用 第二章 高等学校的信息资源和图书馆服务 第一节 高等学校的信息资源 第二节 高等学校的图书馆服务 第二篇 信息检索基础 第一章 信息检索基本知识 第一节 信息基本知识 第二节 检索基本知识 第二章 计算机技术与网络技术在检索中的应用 第一节 计算机检索基础知识 第二节 常用中文数据库检索 第三节 网络信息的获取 第三章 特种文献及其检索 第一节 专利文献及其检索 第二节 标准文献及其检索 第三节 其他特种文献及其检索 第四章 检得信息的加工与利用 第一节 对检得信息的加工处理 第二节 毕业设计报告和毕业论文的撰写 第三节 文摘的撰写及参考文献的著录 第三篇 专业文献检索 第一章 若干信息库及其检索系统应用 第一节 《工程索引》检索 第二节 《化学文摘》检索 第三节 《科学文摘》检索 第四节 《科学引文索引》检索 第五节 国际专利文献检索 第六节 国外标准文献检索 第七节 国外学位论文检索体系 第二章 搜索引擎 第一节 搜索引擎的原理和分类 第二节 常用搜索引擎介绍 第三节 搜索引擎的检索策略及常用检索语法 第四节 搜索引擎的检索技巧 第三章 信息计量理论在信息检索中的应用 第一节 信息源及其利用 第二节 信息的引文分析 第三节 信息的被引分析 第四节 网络信息计量学 第四章 信息视野与信息渠道的开拓 第一节 活信息的捕捉与沉寂信息的激活 第二节 信息渠道的开拓 第五章 检得信息的管理与处理 第一节 检得信息的管理 第二节 检得信息的研究处理 第六章 专业文献检索用于知识创新 第一节 综述报告的撰写 第二节 开题报告与结题报告的撰写 第三节 学术会议、学术期刊稿件的撰写和投递 第四节 专利申请文件的撰写 附录 附录1 《中国图书馆分类法》简介 附录2 《国际专利分类表》简介 附录3 《国际外观设计分类表》简介 附录4 《中国标准文献分类法》简介 附录5 中国互联网络域名体系参考文献第二版后记

章节摘录

第一篇 信息意识基础 第一章 信息获取和利用对大学生成才的意义 第一节 获取和利用信息的重要性 一、信息是资源，是可增值的财富 信息资源与能量资源、物质资源被人们统称为当代社会的3大资源。

就物质世界的层面来看，信息既区别于物质又区别于精神，其内核不是具体的物质和能量，它是人类用来认识事物的媒介。

进入21世纪，在社会信息化的进程中，信息对人类生活的影响日趋重要。

借助相关有用信息资源的使用，可以对能量资源和物质资源进行开发和利用，创造新的物质财富，实现财富增值。

另外，信息的合理使用，在为人类产生物质财富的同时，可以节约能量资源和物质资源。

二、信息改变命运，信息改善生活 信息时代的信息千变万化，有可能转瞬即逝，使得社会竞争激烈化，谁首先获取并充分利用了最新有用信息，谁便获得了发展的主动权，从而可以改变自身命运。

掌握了信息主动权的国家可以合理地制定相应的发展方向；掌握了信息主动权的企业通过科技创新，可以提高自身的核心竞争力，从而获取商业上的成功；同样，掌握了信息主动权的个人，也可以在前人工作的基础上，进行新的科学研究或其他职业探索。

随着信息技术的发展和使用，尤其是互联网的普及使用，使得人们涉猎越来越广泛，可以通过远程接受教育、获知新闻、了解天气、网上购物等，数不胜数。

通过对各种各样的信息获取和利用，人们改善了生活质量，提高了生活水平。

.....

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>