

<<理工科信息检索与利用教程>>

图书基本信息

书名：<<理工科信息检索与利用教程>>

13位ISBN编号：9787811300048

10位ISBN编号：7811300044

出版时间：2008-1

出版时间：7-81130

作者：袁润

页数：370

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

我们已经站在以知识和信息的生产、分配和使用为标志的知识经济时代的门槛之上。处在这样一个知识信息快速增长、快速演化的新环境，要想顺应潮流，抓住机遇，赢得挑战，实现发展，一个重要的前提和基础就是具有良好的信息素质。

因此，大力开展信息素质教育，应当引起全社会的关注。

高等学校作为高素质人才的培养基地，理所当然应成为信息素质教育的主导力量。高校图书馆是大学的文献信息中心，具有得天独厚的文献信息资源优势和信息人才优势，在高校信息素质教育中责无旁贷地将成为举足轻重的主要承担者。

高校信息素质教育是一项科学性很强的工作，有自身内在的特点和规律。

同时，信息素质教育开展时间不算太长，有许多问题需要我们进行认真研究和积极探索。

加强教材建设，编写出与时俱进，符合实际需要的、全新的、高质量的信息素质教育读本，是一件十分有意义的事，也是广大信息素质教育工作者的热切呼唤。

值得欣喜的是，在这种期待之中，《高校信息素质教育丛书》令人耳目一新地陆续与读者见面。

幸蒙编者厚爱，萦绕在心头的一点感受得以借该丛书付梓之际一吐为快，权且作序。

## <<理工科信息检索与利用教程>>

### 内容概要

本书阐述了理工科信息检索的目的、特点和意义，结合理工科的专业特点分别介绍了国内外主要信息检索系统、特种文献检索系统及网络信息检索系统等方面的知识及其检索方法，有助于理工科专业的学生进行信息的综合利用。

本书具有原理新颖、技术先进、方法全面等特点，可作为高等院校理工科各专业信息检索课程的教材，也可供其他相关专业读者参考。

<<理工科信息检索与利用教程>>

书籍目录

1 绪论 1.1 信息社会与信息环境 1.2 信息资源及其开发利用 1.3 信息组织与信息检索 1.4 信息需求与信息服务 1.5 信息素质及其评价标准 思考题2 信息源与检索系统 2.1 信息源 2.2 检索原理 2.3 检索语言 2.4 检索系统 2.5 检索策略 思考题3 国内主要信息检索系统 3.1 数字图书馆概述 3.2 超星数字图书馆 3.3 方正数字图书馆 3.4 书生之家数字图书馆 3.5 CNKI数字图书馆 3.6 重庆维普信息数据库 3.7 万方数据资源系统 思考题4 国外主要信息检索系统 4.1 EI与Engineering Village 4.2 SCI 4.3 ISTP 4.4 CA 4.5 IEEE Xplore 4.6 EBSCO 4.7 ScienceDirect 4.8 SpringerLink 思考题5 特种文献检索系统 5.1 专利文献及其检索 5.2 标准文献及其检索 5.3 学位论文及其检索 5.4 会议文献及其检索 5.5 科技报告信息检索 思考题6 网络信息检索系统 6.1 网络信息检索概述 6.2 搜索引擎 6.3 网络导航 6.4 门户网站与Web 2.0 思考题7 信息资源的共享与利用 7.1 信息资源共享 7.2 信息资源分析 7.3 信息资源评价 7.4 信息资源利用 思考题8 信息道德与法律 8.1 信息道德 8.2 信息法律 8.3 讲究学术规范 8.4 合理使用文献 思考题附录一 中华人民共和国政府信息公开条例附录二 中国互联网行业自律公约附录三 博客服务自律公约参考文献

章节摘录

信息是一切事物存在方式和运动状态的客观反映。

信息资源是人类活动各个领域所产生的、有使用价值的信息集合。

信息与空气、水一样重要，它与物质、能源并列构成客观世界的3大要素。

认识信息社会及其特征，了解信息环境及其特点，理解信息的组织方式和传播途径，掌握信息素质的基本概念和评价标准，准确地表达信息需求，可为检索和开发利用信息资源打好基础。

信息社会（Information Society）是西方学者对人类社会未来发展形态的一种理论上的描述和概括，即当信息成为比物资或能源更为重要的资源，以信息价值的生产为中心，以信息产业为支柱促进经济高速发展时，社会便由工业化社会进入信息社会。

在信息社会中，信息与劳力和资本相比显得更为重要，它不仅成为重要的生产要素，而且成为影响甚至极大地改变人们社会活动方式的重要因素。

## <<理工科信息检索与利用教程>>

### 编辑推荐

《高校信息素质教育丛书》从系统论出发，将大学生入馆教育、信息检索与利用课程等不同教育阶段和教育方式纳入信息素质教育系统工程，着力构建由浅入深、互为衔接的教育体系，并创制与不同教育阶段、不同学科方向的受教育者相对应的系列教材，适应了受教育者的个性化学习需求。

《理工科信息检索与利用教程》为丛书之一，阐述了理工科信息检索的目的、特点和意义，结合理工科的专业特点分别介绍了国内外主要信息检索系统、特种文献检索系统及网络信息检索系统等方面的知识及其检索方法，有助于理工科专业的学生进行信息的综合利用。

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>