

<<科技信息检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<科技信息检索与利用>>

13位ISBN编号：9787560826639

10位ISBN编号：7560826636

出版时间：2003-7-1

出版时间：同济大学出版社

作者：宋如忆

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>

## <<科技信息检索与利用>>

### 前言

20世纪80年代以来,面向普通大学生的“文献检索与利用”课在全国高校已得到普及,教学水平逐步提高,教材建设也取得了较大成绩。

但是,随着信息技术的迅猛发展,新信息的爆炸式涌现,信息检索理论与技术也日新月异。

所有这些不仅丰富了信息检索的内容,也对本课程的教材建设提出了新的要求,即教材内容必须反映本领域的新发展。

为此,同济大学和安徽建工学院合作编写了《科技信息检索与利用》一书。

通览全书,这是一部既有理论又重实用和通用性的教材。

它以向读者指点迷津、提供资料线索为主导,内容新颖,实例丰富,层次分明,充分体现了当今数字化时代的特色。

该书有利于激发青年学生的信息意识和创新意识,培养他们在浩如烟海的知识海洋中快速准确地发现和利用有价值的知识的能力,同时对广大教师、科研人员更好地把握本领域的现状和发展趋势,关注相关领域的发展,也有重要的参考价值。

近年来,不管是国人对素质教育的呼吁,还是国际上对“终身学习”、“学习化社会”的强调,其实质都是要使社会上的每一个人都具备良好的信息素质,养成不断学习和更新知识的习惯,以及更强的获取知识和信息的能力。

我相信,该书的出版对我国高等院校的“文献检索与利用”课的建设 and 完善具有重要作用,必将会受到广大学生和一般读者的欢迎。

## <<科技信息检索与利用>>

### 内容概要

当前，信息化日益成为衡量一个国家、民族、地区竞争实力的主要标志。

信息化的核心和关键是人的素质信息化。

在人的素质信息化过程中，高校文献检索课发挥着不可替代的作用，且培养了大学生的信息素质，为其终身学习打下坚实的基础，是时代赋予高校文献检索课的重要使命。

为适应高等学校文献检索课教学的需要，由同济大学、安徽建工学院合作编写了本书。

本书的编写力求做到学以致用。

本书不仅适合高校作教材之用，也可以作为广大教师、科研工作者掌握信息检索技术和技能的自学用书。

本书既有理论又重实用和通用性的教材。

它以向读者指点迷津、提供资料线索为主导，内容新颖，实例丰富，层次分明，充分体现了当今数字化时代的特色。

该书有利于激发青年学生的信息意识和创新意识，培养他们在浩如烟海的知识海洋中快速准确地发现和利用有价值的知识的能力，同时对广大教师、科研人员更好地把握本领域的现代辩论和发展趋势，关注相关领域的发展，也有重要的参考价值。

书籍目录

第1章 检索基础知识 1.1 信息、知识和文献的概述 1.2 科技信息检索 1.3 检索语言第2章 电子信息资源检索概述 2.1 电子信息资源概述 2.2 数据库及其类型 2.3 电子信息检索的技术与技巧 2.4 电子信息资源检索 2.5 网络检索工具——搜索引擎第3章 国内主要计算机检索系统 3.1 中文科技期刊数据库 3.2 CNKI中国期刊网数据库 3.3 万方数据库资源系统 3.4 中国资讯行 3.5 超星数字图书馆 3.6 中国高等教育文献保障系统 (CALIS) 第4章 国外主要检索系统 (上) 4.1 美国《工程索引》 4.2 英国《科学文摘》 4.3 美国《科学引文索引》 (SCI) 4.4 ICLC FirstSearch第5章 国外主要检索系统 (下) 5.1 美国《化学文献》 (CA) 5.2 美国《生物学文摘》 5.3 ABI数据库 5.4 CSA数据库 5.5 德国施普林格数据库 (Springer LINK) 第6章 特种文献检索 6.1 专利文献检索 6.2 学位论文及其检索 6.3 会议论文文献及其检索 6.4 科技报告及其检索 6.5 标准文献及其检索第7章 科技文献的利用和科技论文的写作 7.1 科技文献的利用 7.2 科技论文的类型 7.3 科技论文的写作 7.4 科技论文写作注意事项主要参考文献

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>