

<<自然科学技术信息检索教程>>

图书基本信息

书名：<<自然科学技术信息检索教程>>

13位ISBN编号：9787810589161

10位ISBN编号：7810589164

出版时间：2006-3

出版时间：上海大学出版社

作者：蒋永新

页数：182

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>

## <<自然科学技术信息检索教程>>

### 内容概要

本书以网络环境下理工科信息用户培养为目标，以当代教育理念为指导，围绕互联网信息、事实数据、普通文献、特种文献等常用文献信息类型，针对自然科学技术主要领域信息需求，深入浅出、全面系统地介绍了信息检索与利用的基础理论和基本技能。

全书突出书目信息的实践应用、概念分析扩展和检索策略构成调整等基本方法，配有大量实例和习题，具有相当的系统性、科学性、典型性和实用性。

本书可作为大学生和研究生的文献信息检索教材，也可供从事教学、科研和生产的科研人员、工程技术人员以及图书情报工作人员学习文献信息检索时参考。

## &lt;&lt;自然科学技术信息检索教程&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 绪论 1.1 信息时代与文献检索课 1.1.1 文献检索课是信息时代一门重要的科学方法课程  
 1.1.2 文献检索课的教学要求与教学内容 1.1.3 文献检索课的教学材料和学习方法 1.2 文献信息的基本概念 1.2.1 信息、知识和文献的定义 1.2.2 文献的级别和载体类型 1.2.3 文献的出版类型和著录特征 1.3 文献信息的交流渠道和分布规律 1.3.1 文献信息的交流渠道 1.3.2 国内文献信息的系统和地区分布 1.3.3 印刷型文献的出版时间分布规律 1.3.4 文献信息的学科分布规律和核心期刊 习题2 信息检索原理 2.1 信息检索的原理、系统和效果评价 2.1.1 信息检索的一般原理 2.1.2 文献信息检索系统 2.1.3 检索效果评价 2.2 文献信息检索的基本步骤 2.2.1 明确课题检索目的 2.2.2 分析提取检索概念 2.2.3 选择信息检索系统 2.2.4 实施检索 2.3 检索语言、标引方法和实例 2.3.1 检索语言及其定义 2.3.2 分类语言及其标引方法和实例 2.3.3 叙词语言及其标引方法和实例 2.3.4 关键词语言的定义和特点 2.3.5 关键词语言：概念的扩展方法 2.3.6 关键词语言：汉语语词的切分方法 2.4 数据库检索策略的构建方法 2.4.1 检索策略中常用的运算符 2.4.2 检索策略的构成和调整方法 2.4.3 输出格式和方式的选择 习题3 事实与数据检索原理 3.1 事实与数据检索的基本概念 3.1.1 事实与数据检索及参考性工具 3.1.2 参考性工具的类型 3.1.3 查找事实数据的一般步骤 3.2 概念释义型课题数据源及其使用方法 3.2.1 词典 3.2.2 百科全书 3.2.3 概念类课题求解实例 3.3 事实型课题数据源及其使用方法 3.3.1 专业手册 3.3.2 机构名录和人名录 3.3.3 事实类课题求解实例 3.4 图表数据型课题数据源的选择和利用 3.4.1 图册和表册 3.4.2 产品资料 3.4.3 产品数据类课题求解实例 习题4 普通文献检索原理 4.1 书目信息数据库和图书全文数据库 4.1.1 书目信息的概念 4.1.2 书目信息数据库和已知书目信息的印刷型文献原文的查找方法 4.1.3 根据已知书目信息获取印刷型文献原文的实例 4.1.4 电子图书全文数据库 4.2 文摘类期刊数据库 4.2.1 美国《科学引文索引》数据库 4.2.2 美国《工程索引》数据库 4.2.3 美国《化学文摘》数据库 4.3 全文类期刊数据库 4.3.1 中国学术期刊全文数据库 4.3.2 Elsevier SDOS全文数据库 4.3.3 EBSCO系统和学术研究精华全文数据库 4.4 普通文献检索案例 习题5 特种文献检索原理 5.1 专利文献检索原理 5.1.1 专利和专利文献的一般概念 5.1.2 国际专利分类法和确定课题专利分类的方法 5.1.3 中国专利的检索方法 5.1.4 国外专利的检索方法 5.2 博硕士学位论文检索原理 5.2.1 网上的国内学位论文数据库 5.2.2 网上的国外学位论文数据库 5.3 其他特种文献的检索原理 5.3.1 会议文献检索原理 5.3.2 标准文献检索原理 5.3.3 科技报告检索原理 5.4 特种文献的原文获取方法 5.5 特种文献检索案例 习题6 互联网信息利用原理 6.1 互联网信息的一些概念 6.1.1 网上信息资源的构成 6.1.2 网上信息资源的特点 6.1.3 互联网的几个相关概念 6.2 网络信息检索工具 6.2.1 搜索引擎的基本概念 6.2.2 几个重要引擎的使用方法 6.2.3 使用搜索引擎需要注意的问题和搜索引擎检索策略实例 6.2.4 虚拟图书馆和网络资源导航 6.3 网上学术资源及其查找方法 6.3.1 网上免费全文学术资源的查找方法 6.3.2 学术网站和学术机构网站 6.3.3 其他网上免费学术资源 6.4 学术网站资源的评价方法 6.4.1 评价学术网站的客观方法 6.4.2 评价学术网站的主观方法 6.4.3 学术网站评价实例 6.5 互联网信息检索案例 习题7 文献信息的收集、分析和利用实习指导1 中国学术期刊全文数据库实习指导2 CompendexWeb(美国网络版《工程索引》数据库)实习指导3 网络信息检索与利用参考文献

<<自然科学技术信息检索教程>>

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>