

《自然科学技术信息检索教程（第二版）》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2011年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787811185270

编辑推荐

蒋永新等的《自然科学技术信息检索教程(第2版)》在**版的基础上，吸收信息利用和信息素质教育的**研究成果，明确能力培养目的，强化学术研究和知识更新所需要的信息素质训练，以求进一步改善信息素质教育的教学效果。本书从当前自然科学技术专业信息素质教育的实际需要出发，系统地论述了文献信息检索与利用的基础理论和基本技能。

内容简介

蒋永新等的《自然科学技术信息检索教程(第2版)》从当前自然科学技术专业信息素质教育的实际需要出发，系统地论述了文献信息检索与利用的基础理论和基本技能。全书共分七个部分：一、文献信息概论；二、信息检索原理；三、互联网信息利用；四、事实数据检索原理；五、普通文献检索原理；六、特种文献检索原理；七、文献信息的收集、分析和利用。本书内容丰富、简明扼要、通俗易懂、适应面广。每个章节起首配有内容重点和技能目标提示，结尾配有针对性习题，方便师生教学和效果评估。书中大量的实例、案例以及实习指导，对学生掌握课程的重点、难点，包括宏观信息分布、检索原理、信息资源评价、学术规范、课题分析、策略构成、原文获取技能等，具有很强的示范性、指导性和实用性。

《自然科学技术信息检索教程(第2版)》可作为理工科大学学生和研究生的文献信息检索教材，也可供从事理工科教学研究人员以及图书情报工作人员学习文献信息检索知识时参考。

目录

第二版前言 1 文献信息概论 1.1 信息时代与信息素养教育 1.1.1 信息素养教育 1.1.2

文献检索课的教学要求和教学内容 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 当代信息资源的运行规律 1.3.1 当代信息资源的交流渠道
1.3.2 当代信息资源的分布规律 1.3.3 作为信息评价指标的核心期刊和H指数 习题2
信息检索原理 2.1 信息检索的定义和原理 2.1.1 信息检索的定义和一般原理 2.1.2 检索语言
2.1.3 检索系统 2.1.4 检索效果评价 2.2 文献信息检索的基本步骤 2.2.1 明确检索目的 2.2.2
归纳课题主题，提取和扩展检索概念 2.2.3 选择检索系统 2.2.4 实施检索 2.2.5 获取原文 2.3
数据库检索策略的构建方法 2.3.1 检索策略中常用的运算符 2.3.2
检索策略的构成和调整方法 2.3.3 输出格式和方式的选择 习题3 互联网信息利用原理 3.1
互联网及网上资源 3.1.1 互联网的基本概念 3.1.2 网上信息资源及网上学术资源 3.1.3
学术网站 3.1.4 网上理工科免费学术资源 3.2 网络信息检索工具 3.2.1 搜索引擎的基本概念
3.2.2 几个重要引擎的使用方法 3.2.3
使用搜索引擎需要注意的问题和搜索引擎检索策略实例 3.2.4 虚拟图书馆和网络资源导航
3.2.5 RSS网上信息订阅 3.3 网上学术网站资源的评价方法 3.3.1 评价学术网站的客观方法
3.3.2 评价学术网站的主观方法 3.3.3 学术网站评价案例 3.4 互联网信息检索案例 习题4
事实与数据检索原理 4.1 事实与数据检索的基本概念 4.1.1 事实与数据检索与参考性工具
4.1.2 参考性工具的类型 4.1.3 查找事实数据的一般步骤 4.2
概念释义型课题数据源及其使用方法 4.2.1 字词典 4.2.2 概念类课题求解实例 4.3
事实型课题数据源及其使用方法 4.3.1 百科全书 4.3.2 专业手册 4.3.3 机构名录和人名录
4.3.4 事实类课题求解实例 4.4 图表数据型课题数据源的选择和利用 4.4.1 表册和图册 4.4.2
产品资料 4.4.3 产品数据类课题求解实例 习题5 普通文献检索原理 5.1
书目信息数据库和图书全文数据库 5.1.1 书目信息的概念 5.1.2
书目信息数据库和印刷型文献馆藏信息的查找方法 5.1.3
根据已知书目信息查找馆藏信息的实例 5.1.4 电子图书全文数据库 5.2 文摘类期刊数据库
5.2.1 美国《科学引文索引》数据库 5.2.2 美国《工程索引》数据库 5.2.3
美国《化学文摘》数据库 5.3 全文类期刊数据库 5.3.1 中国学术期刊网络出版总库 5.3.2
ScienceDirect全文数据库 5.3.3 EBSCO系统和学术研究精华全文数据库系统 5.4
普通文献检索案例 习题6 特种文献检索原理 6.1 专利文献检索原理 6.1.1
专利和专利文献的一般概念 6.1.2 国际专利分类法和确定课题专利分类的方法 6.1.3
中国专利的检索方法 6.1.4 国外专利的检索方法 6.2 博士和硕士学位论文检索原理 6.2.1
网上的国内学位论文数据库 6.2.2 网上的国外学位论文数据库 6.3
其他特种文献的检索原理 6.3.1 会议文献检索原理 6.3.2 标准文献检索原理 6.3.3
科技报告检索原理 6.4 特种文献的原文获取方法 6.5 特种文献检索案例 习题7
文献信息的收集、分析和利用 7.1 科技信息的收集整理方法 7.1.1 信息资料的收集 7.1.2
文献整理工具EndNote的使用方法 7.1.3 信息资料的阅读和消化 7.2
科技信息分析研究的概念与方法 7.2.1 信息分析研究的一般概念 7.2.2
定性信息分析研究方法 7.2.3 定量信息分析研究方法 7.3 信息研究成果的表达 7.3.1
信息研究成果的主要类型 7.3.2 综述、述评类信息研究成果的内容结构和编写方法 7.4
参考文献的引用 7.4.1 引用参考文献的定义和作用 7.4.2 文献引用的学术规范 7.4.3
文内参考文献的标注和文后参考文献的著录规则 7.4.4
各种常见文献类型在文后参考文献中的著录要点和实例 7.5 文献信息调研案例 7.5.1
案例课题：机器人用光电式接近觉传感器 7.5.2

案例课题：第三代移动通信技术专利调研分析案例 习题实习指导 1
课题概念分析和检索策略的构成 2 中国学术期刊网络出版总库 3
CompendexWeb(美国网络版《工程索引》数据库) 4 网络信息检索与利用 5
EndNote的使用及文后参考文献的标准著录主要参考文献
[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)