第一图书网, tushu007.com

<<实用信息检索技术>>

图书基本信息

书名：<<实用信息检索技术>>

13位ISBN编号：9787122058300

10位ISBN编号：7122058301

出版时间：2009-8

出版时间：化学工业出版社

作者：韩国廷 等主编

页数：244

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

内容概要

本书以信息检索与利用活动在信息社会中的重要作用及功能为着眼点，系统地介绍和分析了国内外常用数据库的特点、使用方法及检索技巧，强调网上信息资源的特征及最新信息交流方式的特点。
全书共计十二章，内容包括信息检索的基本知识、国内主要检索工具、美国《工程索引》、美国《化学文摘》、美国《科学引文索引》、英国《科学文摘》、中文工具书的使用、Internet网络信息资源、中文数据检索、电子图书、专利文献以及特种文献检索。
　本书适用于高职高专化工、机械、电子、计算机等理工科各类专业，也可作为相关技术人员的参考用书。

<<实用信息检索技术>>

书籍目录

第一章 文献检索概述 第一节 信息检索与文献检索 第二节 信息检索的原理和方法 第三节 信息检索工具的类型 第四节 检索语言和词表概述第二章 国内主要检索工具介绍 第一节 国内科技文献及其检索概述 第二节 国内检索刊物简介与内容编排 第三节 《中图法》分类表和课题的归类方法 第四节 国内科技文献检索实例第三章 美国《工程索引》 第一节 《工程索引》概述 第二节 《工程索引》检索方法 第三节 标题词表和课题的标题词标引方法 附件:《Ei》收录中国期刊目录（截至2009?03?09）第四章 美国《化学文摘》简介 第一节 CA概况 第二节 CA期刊的组织与编排 第三节 CA文摘的著录格式 第四节 CA的索引 第五节 CA检索实例第五章 美国《科学引文索引》 第一节 《科学引文索引》概况 第二节 印刷版《SCI》的检索 第三节 网络版Web of Science的检索第六章 英国《科学文摘》 第一节 《科学文摘》概况 第二节 印刷版《SA》的检索 第三节 网络版INSPEC的检索第七章 中文工具书的使用 第一节 工具书概述 第二节 中文工具书举要 第三节 网络工具书第八章 Internet网络信息资源 第一节 Internet基础知识 第二节 搜索引擎的原理与类型 第三节 网络信息资源搜索引擎 第四节 元搜索引擎第九章 中文数据检索 第一节 中国期刊网 第二节 万方数据资源系统 第三节 中文科技期刊数据库 第四节 人大复印报刊资料全文数据库第十章 电子图书第十一章 专利文献第十二章 特种文献及其检索参考文献

章节摘录

第一章 文献检索概述　　第一节 信息检索与文献检索　　一、信息、知识与文献的定义　　我们所处的时代是一个前所未有的不断产生、传递和利用信息情报的时代。
因此，有人称我们的时代为信息时代。
那么，究竟什么是信息?它们与本课程大量讨论的文献有着什么关系？
这是我们首先需要了解的问题。
　　1.信息的定义　　信息是一个十分广泛的概念，它在自然界、人类社会以及人类思维活动中普遍存在。
不同事物有着不同的特征。
这些特征通过一定的物质形式（如声波、电磁波、图像等）给人带来某种信息。
例如，人的大脑通过感觉器官所接收到的有关外界及其变化的消息，就是一种信息。
因此，　　信息可以定义为：生物以及具有自动控制功能的系统，通过感觉器官和相应的设备与外界进行交换的一切内容。
　　2.知识的定义　　知识是人类社会实践经验的总结，是人的主观世界对于客观世界的概括和如实反映。
知识是人类通过信息对自然界、人类社会以及思维方式与运动规律的认识，是人的大脑通过思维重新组合的系统化的信息的集合。
因此.人类不仅要通过信息感知世界、认识和改造世界，而且要根据所获得的信息组成知识。
可见，知识是信息的一部分。
　　3.文献的定义　　文献是用文字、图形、符号、声频、视频等技术手段记录人类知识的一种载体。
文献不仅包括各种图书和期刊，而且包括下文介绍的会议文献、科技报告、专利文献、学位论文、科技档案等各种类型的出版物，甚至包括用声音、图像以及其他手段记录知识的全部现代出版物。
　　由上述可见，知识是信息中的一部分，文献是信息的一种载体。
文献不仅是信息传递的主要物质形式，也是吸收利用信息的主要手段。
　　……

第一图书网, tushu007.com

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