第一图书网, tushu007.com

<<实用检索技术>>

图书基本信息

书名：<<实用检索技术>>

13位ISBN编号：9787030287953

10位ISBN编号：7030287959

出版时间：2010-8

出版时间：科学出版社

作者：汪楠，张炎　主编

页数：352

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

当今以计算机、网络技术、通信技术为代表的信息技术迅猛发展，加快了信息交流与传递的速度，扩展了人们可利用的信息空间，使我们完全进入一个经济信息化、社会信息化的知识经济时代，信息日益成为社会各领域最活跃、最具决定意义的因素。
“网络时代”、“信息高速公路”、“社会信息化”、“知识经济”、“网络经济”、“科技创新”、“数字化时代”等新概念层出不穷。
信息社会对人的挑战表现为对人的综合能力的挑战，而信息素质是信息社会中人的综合能力的重要组成部分。
处于信息社会之中的国民是否具备相当的信息素质和掌握足够的信息技术，已成为影响一个国家竞争力的重要方面。
信息素质是一种能够发现信息需求、查寻信息、分析判断信息、加工信息、筛选信息、综合利用信息、创造信息的各方面能力的总和。
提高了人们的信息素质就培养了人独立自主学习的态度和方法，使之具有追求新知识、运用新信息的能力，从而善于从瞬息万变的事物中捕捉信息、创造新信息。
信息素质已成为每个社会成员的一种基本生存能力，更是学习型社会及终身学习的必备素质。
信息素质的培养日益成为世界各国教育界乃至社会各界所关注的重大课题。

内容概要

本书是通用性很强的有关信息检索方法和技能的著作。
书中阐述了在现代信息技术环境下，信息检索的相关概念、基本原理以及常用技术和方法，从多种信息资源检索出发，详细介绍了国内外常用的学术性文献数据库以及其他信息资源数据库，系统介绍了国内外著名检索工具的结构和使用技巧，阐述了信息检索的意义和信息资源再生利用的方法，同时，借助大量的检索范例，使读者能有效地掌握现代网络环境下数字化信息资源的检索和利用。
　本书结构合理、内容全面、重点突出、注重实用，可作为高等院校信息检索课程的教材，也可作为教学、科研、工程技术和社会各界信息用户检索信息的参考书。

<<实用检索技术>>

书籍目录

前言第1章 信息检索基础 1.1 信息检索概述 1.2 检索工具 1.3 检索语言 1.4 图书馆信息资源利用 1.5 计算机信息检索基础 小结第2章 常用中文数据库检索系统 2.1 万方数据库资源系统 2.2 中国知网 2.3 维普中文科技期刊全文数据库 2.4 检索实例 小结第3章 网络信息资源检索技术 3.1 网络信息资源概述 3.2 目录型搜索引擎 3.3 全文搜索引擎 3.4 多元搜索引擎 3.5 专业搜索引擎——地图搜索 3。6图像搜索 3.7 搜索引擎选择 小结第4章 特种文献检索 4.1 专利文献 4.2 中文专利检索 4.3 标准文献 4.4 标准文献检索 小结第5章 国外科技信息资源 5.1 EI 5.2 ISI 5.3 美国《金属文摘》 5.4 美国《生物学文献》 5.5 英国《科学文摘》 5.6 SciFinder 5.7 检索示例 小结第6章 综合信息检索 6.1 经济信息检索 6.2 法律、法规信息检索 6.3 文学与语言信息检索 6.4 历史、地理信息检索 6.5 教育、心理信息检索 6.6 美术、体育信息检索 6.7 社会科学综合信息资源检索 6.8 检索示例 小结第7章 科技信息资源 7.1 科技信息资源的内容 7.2 国内科技信息资源 小结第8章 信息检索的应用 8.1 文献信息服务系统 8.2 科技查新 8.3 信息资源应用 8.4 信息资源的检索效果评价 小结第9章 检索案例选编 检索实例参考文献

章节摘录

1）按存储和检索的内容划分　　信息检索按存储和检索的内容可划分为文献检索、数据检索、事实检索。

（1）文献检索。

通常指的是在检索系统中检索以二次文献（目录、索引、文摘）为对象的信息，它们是文献信息的外部特征与内容特征的描述集合体。

信息用户通过检索获取的是原文的“替代物”。

（2）数据检索。

指在检索系统中检索的数值型数据，如科学技术常数、各种统计数据、人口数据、气象数据、市场行情数据、企业财政数据等，即事物的绝对值和相对值的数字。

检索系统提供一定的运算推导能力，例如，外推、内插、填补空缺数据，甚至列出曲线图或进行各种分析等功能。

信息用户可用通过检索获得的经过核实、整理的数值信息再作定量分析。

（3）事实检索。

指在检索系统中的原始文献中检索关于某一事物（事件、事实）发生的时间、地点和过程（情况）等方面的信息。

它是数值信息和系统数据信息的混合。

一般先从系统中检索出所需信息后，再加以逻辑推理才能给出结论。

这类信息主要是用于管理决策。

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