

<<现代文献信息检索>>

图书基本信息

书名：<<现代文献信息检索>>

13位ISBN编号：9787564106737

10位ISBN编号：7564106735

出版时间：2007-2

出版时间：东南大学出版社

作者：吴贤奇

页数：271

字数：378000

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>

## <<现代文献信息检索>>

### 内容概要

本书详细阐述了在现代信息技术环境下，文献信息检索的相关概念、基本原理以及常用技术。以文献信息数据库和各种常用检索系统为重点，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，详细叙述了各种检索工具的使用方法和技巧，突出了在现代网络环境下数字化信息资源的检索和利用。

本书内容新颖、重点突出，紧跟现代信息检索技术，适合于大家作为日常信息检索的参考书，有助于大学本科生、研究生、教师、科研人员、工程师以及管理人员对信息检索知识的掌握。

## &lt;&lt;现代文献信息检索&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 信息检索基础知识 1.1 信息与现代社会 1.1.1 信息是现代最重要的战略资源之一  
 1.1.2 信息与信息检索 1.1.3 大学生与信息素质 1.2 文献与文献信息概述 1.2.1 文献、  
 知识、信息与情报 1.2.2 文献信息的概念 1.2.3 文献的分类 1.2.4 文献的作用 1.2.5  
 现代文献的特点 2 文献信息检索 2.1 文献信息检索的概念 2.2 文献信息检索的类型 2.3 文  
 献信息检索的基本原理 2.4 检索语言 2.4.1 检索语言的概念 2.4.2 检索语言的分类  
 2.4.3 分类语言 2.4.4 主题语言 2.5 检索途径 2.5.1 外部特征检索途径 2.5.2 内容  
 特征检索途径 2.6 文献信息检索方法 2.6.1 直接法 2.6.2 工具法 2.6.3 综合法 2.7  
 文献信息检索步骤 2.8 检索效果评价 3 传统文献信息检索 3.1 手工检索的概念 3.2 手工检索  
 工具 3.2.1 手工检索工具的概念 3.2.2 手工检索工具的类型 3.3 常用综合性手工检索工具  
 3.3.1 美国《科学引文索引》 3.3.2 英国《科学文摘》 3.3.3 《中国科学引文索引》  
 3.3.4 《中文科技资料目录》 3.3.5 《国外科技资料目录》 3.3.6 日本《科技文献速报》  
 3.3.7 美国《社会科学引文索引》 3.3.8 美国《艺术与人文科学引文索引》 3.3.9 美国  
 《科学评论索引》 3.4 常用专业性手工检索工具 3.4.1 美国《化学文摘》 3.4.2 美国《工  
 程索引》 3.4.3 美国《生物学文献》 3.4.4 英国《国际农业与生物科学中心文摘》 3.4.5  
 英国《食品科学与技术文摘》 3.4.6 美国《环境文摘》 3.4.7 荷兰《医学文摘》 4 现代文  
 献信息检索——计算机检索 4.1 计算机检索发展概况 4.2 计算机信息检索的概念与原理 4.3 计算  
 机检索系统 4.3.1 计算机检索系统的组成 4.3.2 计算机检索系统的类型 4.3.3 数据库的类型 ...  
 ...5 常用国内数据库 6 常用国外数据库 7 网络信息资源的检索与利用 8 特种文献检索 9 图像检  
 索 10 事实与数据检索 11 文献信息服务参考文献

章节摘录

1 信息检索基础知识1.1 信息与现代社会1.1.1 信息是现代社会最重要的战略资源之一信息、物质和能量是决定现代社会存在的最重要的三大要素。

其中，信息是最活跃、最具有创造力的因素，是影响国家经济发展最关键的因素。

美国前总统卡特1979年在美国图书馆和情报工作白宫会议的书面发言中说：“情报像我们呼吸的空气一样，是国家资源，精确而有用的情报对国家和个人来讲，如同氧气对于我们的健康和幸福那样必要

。我国国民生产总值的一半以上都与情报有关……”。

日本是仅次于美国的世界第二大经济实体，非常重视信息的利用。

在日本的企业界广泛流传着这样的话：“人才是企业的支柱，情报是企业的生命。

”由上可见发达国家对信息资源的利用都异常重视。

美国未来学家斯比特说：“在我们的新社会里，战略资源已是信息。

它不是唯一的资源，但却是最重要的资源。

”在现实社会中，有用战略信息资源已成为推动科技、经济、文化教育以及军事发展的支柱，它在认识世界和改造世界的过程中起着决定性的作用。

有用的经济信息能帮助国家做宏观经济调控，决定国家的经济起落。

科技信息一旦转化为生产力，可以为工业、农业、国防等提供强大的动力，可以拯救经营不善的企业，可以提高人民的生活水平，可以创造出更多更好的产品满足人类物质和精神生活的需求，同时还可以创造出领先世界的尖端军事武器使自己的国家和民族不被外来列强欺辱挟持。

1.1.2 信息与信息检索信息是客观的，孤立、静态的信息对人类是没有意义的。

静态信息只有通过人类的思维、加工、整理、查找、传递之后，变为能改造自然、改造社会的动态信息才具有意义。

因而对信息的有效利用就需要进行有效的信息查询，即信息检索。

信息检索包括广义的信息检索与狭义的信息检索。

广义的信息检索是指将信息按照一定方式组织和存储起来，并根据用户的需求找出相关信息的过程；

狭义的信息检索是指从信息集合中检索自己所需要信息的过程。

具有一定的信息检索能力是现代人们在日常生活和生产中所必需的。

## <<现代文献信息检索>>

### 编辑推荐

《现代文献信息检索》由东南大学出版社出版。

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>