

<<网络学术资源检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<网络学术资源检索与利用>>

13位ISBN编号：9787305061561

10位ISBN编号：7305061565

出版时间：2009-6

出版时间：南京大学出版社

作者：柴晓娟 编

页数：263

字数：413000

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>

## <<网络学术资源检索与利用>>

### 前言

在社会信息化的过程中，信息的生产、交换、分配和消费成为经济活动的主要内容，它引起了人们生活方式及行为方式的巨大变化。

尽管现代社会信息量急剧膨胀，面对着信息爆炸的困境，一方面，人们已经被如此浩瀚的信息所淹没，处于信息迷航与信息过载的环境之中；另一方面，由于信息不等于知识，信息量越大，人们从信息海洋中及时获得自己所需的那部分知识，并把已有的知识转化为自己的知识的难度也越大，人们仍感到知识的匮乏。

高速发展的社会，信息过度的困境，使用户急切地想寻找到一种能够快速而又准确地检索到所需信息的检索技术。

网络环境下，学术资源的产生、存储、组织与揭示出现了新的变化。

信息管理经历了文献管理、计算机管理、信息资源管理、竞争性情报管理，进而演进到知识管理。

伴随着信息管理向知识管理的过渡，检索也由传统的信息检索向全方位的知识检索迈进。

网络环境下，检索的发展趋势出现如下特色：可视化趋势明显加强、智能化进程加快、个性化服务将进一步提高、多样化趋势将进一步增强。

在这种情况下，检索的重心也由信息或者知识的获取，移向知识管理与知识创造。

面对网络环境下学术资源组织与服务新的发展趋势与特点，开展信息素质教育，不但要培养大学生、研究生的信息意识和获取、利用网络学术资源的能力，还要提高他们网络环境下的学术研究能力，以及利用一些文献管理平台、文献管理工具更好地进行知识创造的能力。

所以在编写内容上，本书除了包括检索原理和技术、文献信息数据库的使用方法与技巧等基本知识外，网络学术资源与科研创新的互动、学术管理平台与管理工具的推介等方面的内容是本书想重点向读者推荐的。

本书共分十章：第1章在厘清信息、信息资源和信息交流概念的基础上，分析了信息素质与信息素质培养的关系，理论上阐述了网络学术资源的内涵、类型、特点和评价以及网络环境下的学习模式。

第2章主要介绍了网络学术资源检索的基本原理，包括检索的发展历程、检索途径与方法、检索语言、检索技术、信息检索的一般步骤。

第3章介绍了电子图书类网络学术资源，在介绍电子图书的基本知识、几种常用电子图书的基础上，向读者介绍了Word文档与PDF文档的相互转换方法。

第4章介绍了全文期刊网络学术资源，包括国内外一些重要的全文库的编排体例、结构、检索方法与步骤。

第5章介绍了学位论文数据库，包括学位论文的基本知识、国内外学位论文检索系统等方面的知识，重点向读者揭示了学位论文的写作知识。

第6章主要介绍了专利、标准、会议、科技报告等几种常见特种类型网络学术资源的基本知识与检索方法。

第7章介绍索引类网络学术资源及其服务平台，包括ISI Web of Science、E1、INSPEC、SCOPUS、CSSCI等常用数据库。

## <<网络学术资源检索与利用>>

### 内容概要

本书在信息检索基本原理的基础上，突出介绍各类网络学术资源的检索和利用，增加免费网络学术资源、综合性学术资源管理平台及个人文献管理软件等方面的内容，以适应大信息时代的检索需求。本书强化用户的网络学术资源获取能力及利用各种资源进行知识创新的能力的基本训练，既可用于高校学生信息素质的培养，也可以作为科研人员的参考用书。

## <<网络学术资源检索与利用>>

### 书籍目录

第1章 网络学术资源概论 1.1 信息、信息资源 1.2 信息素质与信息素质的培养 1.3 网络学术资源概述  
第2章 网络学术资源检索的基本原理 2.1 信息检索的基本历程 2.2 信息检索的途径与方法 2.3 检索语言 2.4 信息检索技术 2.5 信息检索的一般程序  
第3章 电子图书网络学术资源 3.1 电子图书概况 3.2 常用电子书数据库 3.3 文档转换技术  
第4章 全文期刊网络学术资源 4.1 常用中文全文数据库 4.2 常用外文期刊全文数据库  
第5章 学位论文网络学术资源 5.1 学位论文概述 5.2 国内学位论文检索系统 5.3 国外学位论文检索系统 5.4 学位论文的写作  
第6章 其他特种类型网络学术资源 6.1 专利网络学术资源及其检索 6.2 标准网络学术资源及其检索 6.3 会议网络学术资源及其检索 6.4 科技报告网络学术资源及其检索  
第7章 索引类网络学术资源 7.1 索引类文献资源介绍 7.2 科学引文索引数据库 7.3 美国工程索引数据库 7.4 INSPEC数据库系统 7.5 Scopus数据库 7.6 CSCI数据库  
第8章 免费网络学术资源 8.1 免费网络学术资源概述 8.2 搜索引擎资源 8.3 开放存取资源 8.4 电子印本资源 8.5 其他免费网络学术资源 8.6 免费网络学术资源的收集技巧与评价利用  
第9章 网络学术资源在科研创新中的应用 9.1 科研创新与网络学术资源的挖掘 9.2 科研活动与学术资源检索的互动 9.3 科技查新  
第10章 学术资源管理平台与软件 10.1 信息检索与知识检索 10.2 常见学术资源管理平台 10.3 常用文献管理工具参考文献

章节摘录

插图：第2章 网络学术资源检索的基本原理信息检索包括信息存储和信息检索两个相互依存的过程。信息存储过程就是按照检索语言（主题词或分类表）及其使用原则对原始信息进行处理，形成信息特征标识，为检索提供经过整序（形成检索途径）的信息集合的过程。

具体来说，信息的存储包括对信息的著录、标引以及编排正文和所附索引等。

信息检索过程则是按照同样的主题词表（或分类表）及组配原则分析课题，形成检索提问标识，根据信息存储所提供的检索途径，从信息集合中查获与检索提问标识相符的信息特征标识的过程。

简单地讲，就是将用户的检索提问标识与信息集合中存储的信息标引标识进行比较，二者一致或信息标引的标识包含着检索提问标识则检索命中。

无论手工检索还是计算机检索，其基本原理都是一样的。

2.1 信息检索的基本历程信息检索是指将信息按一定的方式组织起来，并根据信息用户的需要查找出有关信息的过程。

信息检索起源于图书馆的参考咨询和文摘索引工作，但作为一个学科发展始于20世纪40年代末，1949年莫尔斯首次提出了这一术语，并将其定义为“一种时间性的通信形式”。

在参考咨询工作产生之前，“书目”作为最重要的检索工具已有悠久的历史，“索引”虽已存在，最初只与目录相近，后来演变为“书后索引”。

当读者被要求独立使用图书馆提供的书目和索引工具，查询所需的文献和信息时，“信息检索”作为一种行为已经出现，只是具有分散性和非专业性，而且缺乏必要的重视和研究，未能形成专业化的信息检索系统。

正规的参考咨询工作是由美国的公共图书馆和大专院校图书馆于19世纪下半叶首先发展起来的。

“参考咨询工作”产生的标志是1876年召开的美国图书馆协会第一届大会。

1883年，波士顿公共图书馆首次设置了专职参考馆员和参考阅览室。

## <<网络学术资源检索与利用>>

### 编辑推荐

《网络学术资源检索与利用》是由南京大学出版社出版发行的。

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>