

<<数字文献信息检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<数字文献信息检索与利用>>

13位ISBN编号：9787111290391

10位ISBN编号：7111290399

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：何晓萍 编

页数：256

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>

## <<数字文献信息检索与利用>>

### 前言

信息经济的崛起已经改变了这个世界运作和发展的方式，在这个全球竞争的时代，不仅拥有什么样的信息很重要，如何迅速找到准确的信息、如何有效地利用这些信息更构成了成功的关键。大学生要想在信息时代的激烈竞争中取胜，最优化完成学业，就必须具备利用现代信息技术获取知识的能力和利用信息解决问题的创新能力，有效地掌握学习技能，提高学习效率，建立一个不断演进的知识体系，成为21世纪所需要的高素质复合型人才。

随着文献资源的数字化，数字资源平台的升级，信息检索已经发展到网络化和智能化的阶段，要求检索内涵更加深入和准确。

通过本书的学习，学生可以掌握检索基本知识和技巧，并以最新的信息资源作为学习工具，学会利用信息资源，充分发挥学习的主体作用，建立知识与能力结构的自主性。

本书集多种载体的实用资源和最新检索技术为一体，具有数字化、网络化的时代特征和鲜明的时效性。

本书共有8章，包括三大部分：第一部分（第1章）为基础篇，系统地阐述了检索系统的组织、检索系统的构成，以文献检索原理、检索方法、检索技术；第二部分（第2、3、4、5、6、7章）为应用篇，系统地阐述了各类文献资源（检索工具和数据库）的类型、检索指南（检索策略）、检索结果处理、检索实例（包括：全文数据库、文摘数据库、电子图书、Dialog国际联机检索系统）；第三部分（第8章）为提高篇，介绍了学术论文的撰写、六大项目的信息服务，使学生能够自主、便捷、高效地获取信息。

本书由何晓萍教授担任主编，袁芳担任副主编；韩亚兰、张或、梁红妮参加编写；何晓萍、袁芳负责大纲的编写和全书的统稿工作。

本书由博士生导师扶名福教授担任主审。

## <<数字文献信息检索与利用>>

### 内容概要

本书共分8章，包括三部分：第一部分(第1章)系统地阐述了检索系统的组织、检索系统的构成，以文献检索原理、检索方法、检索技术为基础篇；第二部分(第2、3、4、5、6、7章)系统地阐述了各类文献资源(检索工具和数据库)的类型、检索指南(检索策略)、检索结果处理、检索实例，以实有数据库的检索(包括：全文数据库、文摘数据库、电子图书、Dialos国际联机检索系统)为应用篇；第三部分(第8章)介绍了学术论文的撰写、六大项目的信息服务，以自主、便捷、高效地获取信息为提高篇。

本书为高等院校教学用书，可供本科院校、高职高专学生使用，也可供工程技术人员参考。

## &lt;&lt;数字文献信息检索与利用&gt;&gt;

## 书籍目录

- 前言 第1章 文献信息检索概论 1.1 信息检索与检索系统 1.1.1 信息检索 1.1.2 检索系统  
1.1.3 检索系统的组织 1.1.4 检索系统的构成 1.2 检索语言 1.2.1 检索语言的类型  
1.2.2 体系分类语言词表 1.2.3 人工语言和自然语言 1.2.4 受控语言 1.3 信息检索方法  
1.3.1 检索方式 1.3.2 检索功能 1.3.3 检索步骤 1.4 信息检索技术 1.4.1 搜索引擎  
1.4.2 Google学术搜索 1.4.3 网络百科 1.4.4 RSS订阅 1.4.5 在线翻译 第2章  
期刊文献检索 2.1 中国期刊全文数据库 2.1.1 数据库简介 2.1.2 检索指南 2.1.3  
检索结果处理 2.2 万方数据资源系统 2.2.1 学位论文全文数据库 2.2.2 会议论文全文数据库  
2.2.3 科技信息子系统 2.2.4 数字化期刊子系统 2.2.5 商务信息子系统 2.3 维  
普科技期刊全文数据库 2.3.1 数据库简介 2.3.2 检索指南 2.3.3 检索结果处理 2.3.4  
其他功能简介 2.4 人大复印报刊资料全文数据库 2.4.1 数据库简介 2.4.2 检索指南  
2.4.3 检索结果处理 2.5 Elsevier Science 2.5.1 数据库简介 2.5.2 检索指南 2.5.3  
检索结果处理 2.6 Springer Link 2.6.1 数据库简介 2.6.2 检索指南 2.6.3 检索结果处  
理 2.7 World SciNet 2.7.1 数据库简介 2.7.2 检索指南 2.7.3 检索结果处理 2.8  
EBSCO 2.8.1 数据库简介 2.8.2 检索指南 2.8.3 检索结果处理 2.9 AIP / APS  
2.9.1 数据库简介 2.9.2 检索指南 2.9.3 检索结果处理 2.10 Engineering Village 2  
2.10.1 数据库简介 2.10.2 检索指南 2.11 SCI 2.11.1 数据库简介 2.11.2 检索指南  
2.12 INSPEC 2.12.1 数据库简介 2.12.2 检索指南 2.13 OCLC First Search 2.13.1  
数据库简介 2.13.2 检索指南 2.14 中国资讯行 2.14.1 数据库简介 2.14.2 检索指南  
2.15 全国报刊索引 2.15.1 数据库简介 2.15.2 检索指南 第3章 学位论文文献检索 3.1  
国际学位论文检索工具 3.2 PQDD博硕士学位论文全文数据库 3.2.1 数据库简介 3.2.2 检索  
指南 3.2.3 检索技术 3.2.4 检索结果处理 3.3 南昌大学博硕士学位论文全文数据库 3.3.1  
数据库简介 3.3.2 检索指南 第4章 专利与标准文献检索 4.1 专利基本知识 4.1.1 专利  
制度 4.1.2 知识产权和专利 4.1.3 专利权及其特征 4.1.4 授予专利权的条件 4.1.5  
不授予专利权的主题 4.1.6 申请日与优先权 4.2 国际专利分类表 4.2.1 概况 4.2.2  
国际专利分类表的编排结构 4.2.3 国际专利分类法的分类原则 4.2.4 使用国际专利分类表的  
辅助工具书 4.3 德温特专利索引及其检索 4.3.1 概况与特点 4.3.2 出版体系 4.3.3  
著录格式 4.3.4 检索方法及实例 4.4 中国专利文献及其检索 4.4.1 中国专利文献  
4.4.2 中国专利文献检索工具 4.4.3 检索工具检索实例 4.4.4 中国专利数据库及检索 4.5  
标准文献 4.5.1 概况 4.5.2 中国标准文献 4.5.3 国际标准文献 第5章 会议文献检索  
5.1 概况 5.2 世界会议 5.3 1STP数据库(CPCI—S) 5.3.1 数据库简介 5.3.2 检索指  
南 第6章 电子图书检索 6.1 方正电子图书 6.1.1 数据库简介 6.1.2 检索指南 6.2 超  
星电子图书 6.2.1 数据库简介 6.2.2 检索指南 6.3 NetLibrary电子图书 6.3.1 数据库  
简介 6.3.2 检索指南 第7章 DIALOG联机检索系统 7.1 DIALOG系统概况 7.1.1  
DIALOG系统数据库蓝页 7.1.2 DIALOG系统数据库目录检索 7.2 DIALOG系统常用检索  
平台 7.3 DIALOG检索技术 7.3.1 DIALOG常用字段 7.3.2 DIALOG检索技术 7.3.3  
DIALOG基本指令 7.3.4 DIALOG的检索结果输出格式 7.4 DIALOG使用方法 7.4.1  
DIALOG Select使用方法 7.4.2 DIALOG Web使用方法 7.4.3 DIALOG Classic使用方法 第8  
章 学术文献检索与信息服务 8.1 信息服务 8.1.1 定题服务 8.1.2 代查代检 8.1.3  
虚拟参考咨询 8.1.4 馆际互借与文献传递 8.1.5 科研产出能力及项目背景分析 8.1.6 科  
技查新 8.2 文献检索与论文撰写 8.2.1 论文选题 8.2.2 查找文献 8.2.3 论文撰写参  
考文献

## &lt;&lt;数字文献信息检索与利用&gt;&gt;

## 章节摘录

(3) 文摘文摘是带有内容简介的、扩展了的题录。

其著录项目比题录至少多一个文摘项。

文摘也是以一个内容上独立的文献单元为著录的基本单位, 它不仅描述文献外表特征, 而且还包括文献的内容特征。

文摘按揭示文献内容的详细程度可分为报道性文摘、指示性文摘和评论性文摘。

(4) 索引 索引是对一组信息集合的有系统的指引, 一般只起指引特定信息内容及其存储地址的作用。

索引款目(条目)一般有2个著录项目: 检索标识(标目)和存储地址。

标识是索引款目所指示的文献某方面的特征, 其属性值有著者姓名、主题词等。

存储地址是指文献属性值所对应的特定信息内容在信息集中的地址, 多数是流水号(如文摘号)。

不同的标识系统构成不同的索引, 有主题索引、分类索引、著者索引、关键词索引、图书索引等。

如主题索引就是以主题词作标识(目)。

索引不能作为一个单独的检索系统存在, 它是目录、题录、文摘检索系统中的一个重要组成部分, 在检索系统中占有重要位置, 它提供了从不同角度(检索点)对特定信息集合检索的途径。

2. 计算机检索系统 计算机检索系统由硬件、软件和数据库组成。

就检索而言, 检索系统是指数据库。

其数字检索机制主要包括4个部分: 检索界面模块: 接受用户检索要求, 有一般检索界面和高级检索界面; 检索策略模块: 将用户输入的检索要求编制成计算机可执行的规范化检索式; 检索执行模块: 利用检索式检索索引数据库, 并保证检索的速度和准确性; 检索结果组织模块: 对检中记录的整理组织。

计算机检索系统有题录型、文摘型、指南数值型、全文型4种数据库。

(1) 题录型数据库数据库存储某个领域文献的题录, 包括文献的题名、作者、出处、主题词等。  
如: 维普公司题录、文摘版数据库; 德温特世界专利索引数据库等。

(2) 文摘型数据库存储文献内容中主要部分的数据库, 包括文献的题名、作者、出处、关键词、文摘等, 基本上每一种书本式的检索工具都同时出版电子版, 供用户在计算机系统上建立数据库。  
如: 美国工程索引数据库、科学文摘数据库、化学文摘数据库等。

(3) 指南数值型数据库 数据库的记录主要是指关于一些机构、公司、企业、名人、结构、主要产品及其产量、价格、规格型号等信息的简单描述, 通过这些数据库可以查到公司、机构的地址、产品目录、研究项目或名人简历等信息。

如: 万方数据公司的中国企业、公司及产品数据库(CECDB), 维普公司的中文期刊(引文索引版)数据库等。

(4) 全文型数据库数据库存储文献内容全文或其主要部分的数据库。

如: 中国学术期刊(全文版)数据库、Elsevier、Springer Link等。

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>