

# 《信息检索》

## 图书基本信息

书名：《信息检索》

13位ISBN编号：9787115255433

10位ISBN编号：7115255431

出版时间：2011-09-01

出版社：人民邮电出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《信息检索》

## 内容概要

《21世纪高等学校计算机规划教材·高校系列：信息检索》针对高等院校“信息检索”课程的需求而编写，主要内容包括信息检索基础、图书馆利用、计算机检索基础、常用网络数据库检索、Internet信息资源检索、特种文献检索以及信息检索综合利用。与现有其他教材相比，《21世纪高等学校计算机规划教材·高校系列：信息检索》增加了现代图书馆如何有效利用及注重信息分析能力培养的内容，并加大了实践教学内容的比重，在每一章后面都附上习题，供学生课后思考、实践。

《21世纪高等学校计算机规划教材·高校系列：信息检索》理论体系完整，实践指导性强，适合作为高等院校信息检索类课程的教材，也可作为学生信息检索实践的参考书。

## 书籍目录

第1章 信息检索基础1.1 信息、知识与文献1.1.1 信息化与信息素养1.1.2 信息的定义及其属性1.1.3 知识、情报、文献及其与信息的关系1.2 文献信息基础知识1.2.1 信息资源与文献信息1.2.2 文献的属性与功用1.2.3 现代文献的特征1.2.4 文献的类型1.3 信息检索概述1.3.1 信息检索的概念及意义1.3.2 信息检索的类型1.3.3 信息检索的方法和途径习题第2章 图书馆利用2.1 图书馆概述2.1.1 图书馆发展概况2.1.2 图书馆类型2.2 图书馆文献分类2.3 工具书概述2.3.1 工具书的概念与特征2.3.2 工具书的类型2.3.3 工具书的结构2.3.4 工具书的排检2.3.5 检索工具书2.3.6 参考工具书习题第3章 计算机检索基础3.1 计算机检索概述3.1.1 计算机检索的概念和原理3.1.2 计算机信息检索的系统构成3.1.3 计算机信息检索的发展3.2 计算机信息检索的基本方法与策略3.2.1 计算机检索的基本方法3.2.2 计算机检索策略3.3 搜索引擎基础知识3.3.1 搜索引擎的定义和工作原理3.3.2 搜索引擎的结构和工作流程3.3.3 搜索引擎的基本类型3.3.4 搜索引擎的检索技术3.4 常见搜索引擎3.4.1 Google3.4.2 百度3.4.3 北大天网3.4.4 中国搜索3.4.5 其他搜索引擎3.4.6 搜索引擎的使用策略习题第4章 常用网络数据库检索4.1 网络数据库概述4.2 常用中文期刊数据库4.2.1 中文期刊数据库概论4.2.2 CNKI系列数据库4.2.3 维普中文科技期刊数据库4.2.4 万方知识服务平台4.3 常用中文图书数据库4.3.1 中文图书数据库概述4.3.2 超星数字图书馆4.3.3 书生之家数字图书馆4.3.4 方正Apabi电子图书4.4 其他信息资源数据库4.4.1 常用外文数据库4.4.2 国内常用的其他文献数据库习题第5章 Internet信息资源检索5.1 Internet信息资源概述5.1.1 Internet的发展历程5.1.2 我国Internet的发展5.1.3 Internet信息资源的类型5.1.4 Internet信息资源的特点5.1.5 Internet信息资源的组织5.1.6 Internet信息资源的评价5.2 Internet信息资源检索的特点和方法5.2.1 Internet信息资源检索的特点5.2.2 Internet信息资源检索方法5.2.3 影响Internet信息检索的因素5.3 门户网站5.3.1 主要中文综合门户网站简介5.3.2 中文垂直门户网站简介5.4 Web 2.0环境下的信息资源检索5.4.1 Web 2.0概述二5.4.2 Web 2.0环境下信息资源的特点5.4.3 Web 2.0环境下的信息检索对策习题第6章 特种文献6.1 专利6.1.1 专利与专利文献6.1.2 专利的类型6.1.3 专利文献的组成6.1.4 专利的分类6.1.5 专利检索语言6.1.6 专利检索途径6.1.7 专利检索工具6.2 标准6.2.1 标准的定义与分类6.2.2 标准文献6.2.3 标准的检索工具6.3 科技报告6.3.1 科技报告概述6.3.2 美国四大科技报告与检索6.3.3 中文科技报告检索6.4 学位论文6.4.1 《中国学位论文通报》6.4.2 《中国科学院博士学位《论文文摘》6.4.3 《国际学位论文文摘》6.4.4 《学位论文综合索引》6.4.5 《美国博士学位论文》6.4.6 万方学位论文数据库6.4.7 中国知网的硕博士学位论文数据库系统6.4.8 《CALIS高校学位论文全文数据库》6.4.9 高校学位论文数据库习题第7章 信息检索的综合利用7.1 信息的综合利用7.1.1 信息的累积7.1.2 信息检索方法7.1.3 综述的写作7.1.4 学术论文的写作7.1.5 文摘的写作7.2 参考咨询服务7.2.1 参考咨询服务概述7.2.2 国内数字参考咨询台7.2.3 国外数字参考咨询台7.3 知识产权7.3.1 知识产权与著作权7.3.2 著作权保护范围7.3.3 著作权的内容7.3.4 著作权的保护期限7.3.5 著作权的合理利用7.3.6 著作权的法定许可利用7.3.7 强制许可制度7.3.8 信息网络传播权7.3.9 计算机软件著作权保护习题附录1 国内行业标准组织代号表附录2 省、区辖市行政代码表参考文献

3. 数字图书馆 随着计算机技术、网络技术的发展,传统图书馆文献存储形式和传播方式发生了重大变革,显著特点是文献存储形式的数字化和传播方式的网络化。早在20世纪80年代末,“电子图书馆”、“虚拟图书馆”就在发达国家引起重视,并取得很大成功。20世纪90年代后,美国的信息高速公路将图书馆、学校、机关、商业机构、医院、家庭、个人等紧密联系起来,对所存储的信息资源提供网络检索,实现区域性及更大空间的资源共享,由此产生了数字图书馆的雏形。

(1) 数字图书馆定义。“数字图书馆”一词译自英文Digital Library,它是由美国学者伍尔夫(W. Wulf)在1988年提出的。关于数字图书馆的定义,说法不一。1995年美国联邦信息与应用项目所用的定义是:“数字图书馆是向用户群体提供的便于查找、利用庞大的、经过组织的信息和知识存储的手段的系统。”1997年3月,美国国家科学基金会(NSF)将其定义为:“数字图书馆是一个环境,它将收藏、服务和人带到一起,以支持数据、信息乃至知识的全部相关流程,包括从创建、传播、使用以及保存的全过程。”美国数字图书馆联合会将定义为:“数字图书馆是提供各种资源的组织结构,它们选择、创建、提供知识查询途径,解释、传播和保护数字作品馆藏,以确保其能长久使用,从而为社区群体提供方便而经济的信息服务。”由于数字图书馆涉及的内容广泛、行业繁多,所涉及的人员经历、背景各不相同,对数字图书馆的含义认识也不相同。美国研究图书馆协会归纳了20世纪90年代前期流行的数字图书馆的各种定义,认为这些定义具有共性的5个要素是:数字图书馆不是一个实体;数字图书馆需要技术连接许多图书馆的资源;数字图书馆与信息资源的联系对用户是透明的;普遍存取是数字图书馆的目标;数字图书馆馆藏不限于传统文献,还包括没有相应印本的数字信息资源。在我国数字图书馆的定义也有几种说法,一种定义是:数字图书馆是一种电子图书馆,它是为人数众多而又处在不同地理位置的用户方便地提供利用大量的、分散在不同储存处的电子物品的虚拟环境。这些电子物品就是指计算机能够读取的文本、图形、音频、视频等。另一种定义是:数字图书馆利用数字技术采集、存储和保存信息并提供存取信息。对有高度价值的图像、文本、语音、音响、影像、影视、软件和科学数据等多媒体信息进行搜集,组织规范性的加工,成为数字资源,进行高质量保存和管理,实现知识增值。另有如下定义:数字图书馆是建立在图书馆内部业务高度自动化的基础之上,不仅能使用户和远程用户联机存取其OPAc以查询传统图书馆馆藏,而且也能使用户通过网络联机存取图书馆内外的其他信息资源的现代化图书馆,并提供在广域网上高速横向跨库连接的电子存取服务,同时还包括知识产权、存取权限、数据安全管理等。图书馆借助于信息技术走向数字化,首先是大量的纸质文献和其他文献被数字化,形成图书馆的特色资源;其次是对互联网上的学术信息加以组织,使之形成导航库;许多网站的信息被有计划地下载等,构成图书馆的数字资源;打破了传统图书馆的时空界限,设置网上参考咨询平台,提供服务。数字图书馆的存储介质已不限于印刷体,其存储介质可承载文本、图、声、光、像、影视等多种媒体形式。……

# 《信息检索》

## 编辑推荐

《21世纪高等学校计算机规划教材·高校系列：信息检索》整合最新应用，强化信息分析，重视实践教学。

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)