

# 《信息检索》

## 图书基本信息

书名：《信息检索》

13位ISBN编号：9787307076716

10位ISBN编号：7307076713

出版时间：2010-5

出版社：武汉大学出版社

作者：黄如花 编

页数：260

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)

## 前言

在信息社会里，信息素养对个人的学习、生活、工作与研究具有重要作用。2009年10月1日，美国总统奥巴马签署了代号为3195 - W9 - P的“国家信息素养宣传月”（National Information Awareness Month）的议案，指出：“我们还必须学习掌握在任何情况下获取、整理和评价信息的必要的技能，而非仅仅拥有数据”，“国家信息素养宣传月突出了所有美国人需要掌握擅长于在信息时代航行的必需技能。”该议案将信息素养的重要性提到了相当的高度。信息素养是可以培养的，最直接、有效的途径是信息检索有关课程的学习。本书定位于信息检索教材，旨在从信息检索的基本概念、原理与方法出发，介绍国内外重要的综合性信息检索系统与专业性信息检索系统，阐述多媒体信息检索、专利等专题信息检索的技巧以及信息资源选择与评价的方法，分析了信息检索与利用中的费用与知识产权问题，介绍了个人文献管理软件、自动问答系统与自动翻译系统的使用方法，对信息检索的重要应用——科技查新的有关问题进行了论述。本书系教育部“十一五”规划教材，是《网络信息检索与利用》（武汉大学出版社，2002年）的修订版。后者自2002年出版以来已重印10次，已被有的兄弟院系作为本科生教材或硕士生入学考试指定参考书，被20余所大学和省级图书馆作为文检课教学、培训、职称考试和业务竞赛的教材或指定用书。

# 《信息检索》

## 内容概要

《信息检索(第2版)》系统阐述了信息检索的基本概念、原理、历史、流程、模型，信息检索系统的构成与评价、搜索引擎的工作原理与种类，较全面地介绍了重要的中英文搜索引擎、国内外综合性信息检索系统、国外专业性信息检索系统的检索方法，提出了信息资源评价的主体与标准，分析了信息检索与利用中的费用与知识产权问题，介绍了重要的参考文献管理软件、自动翻译工具和自动问答系统，讨论了信息检索的重要应用——科技查新的流程与策略，附美国图书馆协会1999年以来评选出的最佳免费参考网站等资料。《信息检索(第2版)》可作为图书馆学、信息管理与信息系统、信息资源管理等专业本科生教材或研究生参考书，也可供广大的图书情报从业人员参考。

## 书籍目录

- 第一章 信息检索概述
  - 第一节 信息检索的基本概念
  - 第二节 信息检索的历史
  - 第三节 信息检索的模型
  - 第四节 信息检索系统的结构与评价
- 第二章 网络信息检索的方法与技术
  - 第一节 网络信息检索的基本方法
  - 第二节 信息检索的主要技术
  - 第三节 信息检索的技巧
- 第三章 搜索引擎
  - 第一节 搜索引擎概述
  - 第二节 综合性搜索引擎选介
  - 第三节 中外文学术搜索引擎选介
- 第四章 国内重要的综合性信息检索系统
  - 第一节 中国知网 (CNKI)
  - 第二节 维普资讯网 (VIP)
  - 第三节 国家科技图书文献中心 (NSTL)
  - 第四节 中国高等教育文献保障系统 (CAuS)
  - 第五节 中国科学院国家科学数字图书馆 ( (2SDL)
- 第五章 国外重要的综合性信息检索系统
  - 第一节 学术资源整合平台 (Web of Knowledge)
  - 第二节 世界上最大的联机检索系统 (Dialog)
  - 第三节 ScienceDirect Online (SDOL)
  - 第四节 联机计算机图书馆中心 (OCLC)
  - 第五节 Gale数据库检索系统
  - 第六节 CSA Illumina
- 第六章 国外专业性书目信息检索系统
  - 第一节 化学信息检索系统 (SciFinder)
  - 第二节 《生物学文摘》 (BA)
  - 第三节 工程索引 (Engineering Village)
  - 第四节 美国医学文摘 (Medline)
  - 第五节 荷兰医学文摘 (Embase)
  - 第六节 教育资源信息中心 (ERIC)
  - 第七节 公共事务信息数据库 (PAIS International)
  - 第八节 图书情报学专业数据库 (LISA和LISTA)
  - 第九节 法律信息检索系统 (Lcxis Nexis)
- 第七章 Internet上多媒体信息的检索
  - 第一节 多媒体信息检索的原理和方法
  - 第二节 图像信息的检索
  - 第三节 视频信息的检索
  - 第四节 音频信息检索
- 第八章 专题信息的检索
  - 第一节 专利信息的检索
  - 第二节 商标信息的检索
  - 第三节 学位论文信息的检索
  - 第四节 会议论文信息的检索
  - 第五节 科技报告的检索

## 第九章 网络信息检索与利用中的有关问题

### 第一节 网络信息的选择与评价

### 第二节 网络信息检索和获取涉及的费用问题

### 第三节 网络信息利用中的知识产权问题

### 第四节 网络信息检索与利用的重要工具

## 第十章 信息检索的主要应用——科技查新

### 第一节 科技查新概述

### 第二节 科技查新中的文献检索技巧

### 附录1 美国图书馆协会（ALA）评选出的最佳免费参考网站

### 附录2 与信息检索有关的网上免费资源

### 附录3 科技查新合同的格式

### 附录4 科技查新报告的格式

### 主要参考文献

注册用户可更轻易地设定自动最新资源通报 ( alert ) 和最新引文通报 ( Citation alert ) 功能；从SDOL首页联结到自己设定的常用书、刊；储存检索策略，当有新的符合要求的文献出现后，获得电子邮件提醒；查看检索历史，并且可以将已经有的检索词用布尔算符连起来检索；将用户所需信息联结到RSS浏览器上；Add 2Collab便于用户与同行分享研究信息。

第四节联机计算机图书馆中心 ( OCLC ) 联机计算机图书馆中心 ( Online Computer Library Center , 简称OCLC ) 创立于1967年，是全球最大的不以赢利为目的、维护和管理电子资源系统并提供计算机图书馆服务的会员制合作和研究组织，其宗旨是为广大用户发展对全世界各种信息的应用以及降低获取信息的成本。目前全球有171个国家和地区的72 000多所图书馆都在使用OCLC的服务来查询、采集、出借、保存资料以及编目。

一、FirstSearch的资源 OCLC FirstSearch Service ( 第一检索 ) 现称“信息第一站” ( 已在中国内地注册 ) ，是大型综合的、多学科的数据系统，涉及广泛的主题范畴，覆盖所有领域和学科。目前，OCLC FirstSearch Service提供83个数据库，通过同一个检索界面为用户提供服务。每一个数据库可单独订购。

# 《信息检索》

## 精彩短评

- 1、知识点很全面，排版逻辑很清楚，但是就是感觉没啥重点啊。。。完全就是一种介绍性的教科书
- 2、很不错的教材，严谨、简炼

### 1、《信息检索》的笔记-信息检索 MOOC

#### Information Retrieval 信息检索

**\*\*综述\*\*** 是在对某一特定学科或专题的文献进行搜索、整理、分析研究的基础上撰写出的关于某学科或某专题的具有报导性（概述性、评价性）和资料性的科学文献。它对相关的文献群进行分析研究，概括出该学科或该主题的研究现状、问题以及未来发展趋势。（彭斐章等编，目录学，武汉大学出版社，2003:192）

## 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)