# <<信息资源检索与利用>>

#### 图书基本信息

书名:<<信息资源检索与利用>>

13位ISBN编号:9787122103802

10位ISBN编号:7122103803

出版时间:2011-2

出版时间:化学工业出版社

作者:朱丽君编

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

## <<信息资源检索与利用>>

#### 前言

教育部1984年下文要求在高等学校开设文献检索课程,课程名称由"文献检索课"到"信息检索课",再到现在的"信息素养教育课",历经20多年,已在各高校广泛开展。

"信息素养(Information Literacy)"就是人们能够充分认识到何时需要信息,并有能力去获取、评价和有效利用所需要信息的能力。

信息素养的本质是全球信息化需要人们具备的一种基本能力。

信息素养涉及各方面的知识,与许多学科有着紧密的联系,包含人文的、技术的、经济的、法律的诸多因素。

由于网络技术与检索技术的快速发展,使得图书馆、信息服务运营商、数据库商及网络各大站点 所提供的信息资源构成异常丰富,从内容到载体都发生了极大的变化,并以文件、数据等多种形式存 在,分布于世界各地。

本书以信息资源检索工具及其数据库为主线,结合计算机网络技术的发展及其对文献检索的影响,在介绍手工检索工具的基础上,着重介绍了常用的计算机检索数据库;在介绍文献检索方法的同时,注意读者信息意识的培养及检索思路的引导;还结合读者利用网络信息的特点,介绍了如何利用网络信息资源,建立具有自己特色的信息库;并结合我校特色,详细、深入地介绍了部分相关化学信息资源的检索与利用。

本书在2004年第一版的基础上对各数据库的介绍进行了全面更新,增加了有关信息素养教育、开放存取资源、专利基础知识、网络参考工具书以及文献资源的合理利用等方面的内容,重点培养学生的信息意识、检索理念和检索技能。

本书由朱丽君主编,参加编写的人员有:周文荣(第一章第一、第三节,第四章第五节,第八章第一~三节);朱丽君(第一章第四节,第二章,第三章第一节,第八章第五节);黄克文(第一章第二节,第四章第一、第三、第四、第七~九节,第七章,第八章第四节);吴长江(第五章第三、第六~八、第十、第十一节,试题库);王卫红(第五章第一、第二、第四、第五、第九、第十二节);王琼(第三章第二、第三节,第四章第二节);艾军(第四章第六节);陈湘玲(第六章);周永忠(第三章第四节)。

全书由朱丽君负责统稿。

该书在编写过程中得到了武汉工程大学图书馆馆长艾军教授和全体图书馆工作人员的关心和支持,在 此表示衷心的感谢。

由于信息资源及数据库发展迅速,加之编者水平有限,书中难免存在遗漏和不妥之处,敬请读者谅解和指正,不胜感激。

编者 2010年10月

## <<信息资源检索与利用>>

#### 内容概要

本书以信息资源检索工具及其数据库为主线,结合计算机网络技术的发展及其对文献检索的影响,介绍了信息资源检索基础知识、计算机检索概况、网络信息资源的检索与利用、常用中文数据库、常用英文检索系统、专利知识及检索、参考工具书及其利用、信息资源的综合利用等内容。 在介绍文献检索方法的同时,注意对读者信息意识的培养及检索思路的引导,提高读者的检索技能。 本书实用性强,适用面广,具有鲜明的时代特征。

本书可作为高等院校的本科生、研究生文献检索课教材,也可指导科研、生产、管理等专业的技术人员、图书情报工作者了解掌握信息检索,尤其是计算机检索方面的知识。

## <<信息资源检索与利用>>

#### 书籍目录

- 第一章 信息资源检索基础知识
  - 第一节 信息、信息资源概念、类型
    - 一、信息的概念
    - 二、信息资源的概念
    - 三、数字信息资源的概念
  - 第二节 信息资源类型
    - -、文献信息资源
    - 、非文献信息资源
  - 第三节 信息资源检索
    - 一、信息资源检索的发展阶段
    - 二、信息资源检索类型
    - 三、信息资源检索策略
  - 第四节 信息资源的开发与常用检索语言
    - 一、信息资源开发的意义
    - 二、信息资源开发的原则
    - 三、常用检索语言
- 第二章 计算机检索概况
  - 第一节 计算机检索的定义及特点
    - 一、计算机检索的定义
    - 、计算机检索的特点
    - 三、未来计算机检索的发展趋势及要求
  - 第二节 联机检索
    - 一、联?检索定义及系统
    - 、联机检索数据库的特点
    - 三、联机检索服务方式
    - 四、国内外联机数据库概况
  - 第三节 光盘检索
    - 一、光盘检索定义及系统
    - 二、光盘的种类
    - 三、光盘的结构
    - 四、光盘数据库的特点
- 第三章 网络信息资源的检索与利用
  - 第一节 网络信息资源概况
    - 一、网络信息资源的重要性
    - 二、网络信息资源概况
    - 三、网络信息资源基本服务?式
    - 四、网络信息资源的种类
  - 第二节 搜索引擎原理及介绍
    - 一、搜索引擎的搜索原理、种类及特点
    - 二、学术搜索引擎的应用及评价
  - 第三节 电子图书
    - 一、电子图书的定义及简介
    - .、网络电子图书检索
  - 第四节 网络信息资源的导航及利用
    - 一、从网络导航到网络学科门户

### <<信息资源检索与利用>>

- 二、开放存取资源
- 三、深网资源利用

#### 第四章 常用中文数据库

- 第一节中国?网系列数据库
  - 一、数据库简介
  - 二、数据库检索
- 第二节 中文科技期刊数据库
  - 一、数据库简介
  - \_、数据库检索
- 第三节 万方数据库
  - 一、数据库简介
  - 二、数据库检索
- 第四节 人大复印报刊资料
  - 一、数据库简介
  - 二、数据库检索
- 第五节 全国报刊索引数据库
  - 一、数据库简介
  - 、数据库检索
- 第六节中国经济?息网(教育版)

  - 一、数据库简介 二、数据库检索
- 第七节 国务院发展研究中心信息网
  - 一、数据库简介
  - 二、数据库检索

#### 第八节 电子图书

- 一、数据库简介
- 二、数据库检索
- 第九节 中文引文数据库
  - 一、中文社会科学引文索引
  - 、中国科学引文数据库

#### 第五章 常用英文检索系统

- 第一节 Springer数据库
  - 一、数据库简介
  - 二、数据库检索
- 第二节 EBSCO数据库
  - 一、数据库简介
  - 二、数据库检索
- 第三节 Elsevier数据库
  - 一、数据库简介
  - 二、数据库检索
- 第四节 Wiley数据库
  - 一、数据库简介
  - 二、数据库检索
- 第五节 PQDD数据库
  - 一、数据库简介
  - 二、数据库检索

# <<信息资源检索与利用>>

第六章 专利知识及检索 第七章 参考工具书及其利用 第八章 信息资源的综合利用 参考文献

# <<信息资源检索与利用>>

#### 编辑推荐

本书可作为高等院校的本科生、研究生文献检索课教材,也可指导科研、生产、管理等专业的技术人员、图书情报工作者了解掌握信息检索,尤其是计算机检索方面的知识。

# <<信息资源检索与利用>>

### 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