第一图书网, tushu007.com

<<药学信息检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<药学信息检索与利用>>

13位ISBN编号：9787502770433

10位ISBN编号：7502770437

出版时间：2008-7

出版时间：海洋出版社

作者：穆丽红，陈晓毅　主编

页数：240

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

前言

随着计算机技术飞速发展和网络奇迹般地崛起，信息载体的形态及其检索技术都发生了天翻地覆的变化。
过去，计算机检索仅仅是联机检索，而现在，不但有联机检索，而且还有光盘检索、网络检索……，真正实现了信息资源电子化、多元化，信息检索的网络化。
面对这一新的信息环境，高校的“文献检索与利用”课程不得不不断地进行调整与创新，以培养学生新的自学和获取信息的能力，从而全面提高他们的信息素质。
为了适应高校文献检索课程的教学需要，近些年，各种关于信息检索的教材层出不穷，呈现出百花齐放的大好局面。
现在，摆在读者面前的这套全国高等院校信息检索教材就是百花园中的一支奇葩。
该套丛书的突出特点有以下四个方面。
一、内容广泛　　学科内容广泛，是本丛书的一个突出特点。
它涉及的学科从社会科学到工程技术，从经济贸易到知识产权等各个领域，包括：《社会科学信息检索与利用》、《经济信息检索与利用》、《专利信息检索与利用》、《化学化工信息检索与利用》、《机电信息检索与利用》、《医学信息检索与利用》、《药学信息检索与利用》等。
从而，尽可能满足各类学科不同专业高校文献检索课程的教学需求。
二、突出实用性　　这套丛书的编写者都是各个高校文献检索课程的教学和专业人员。
他们根据自己多年的教学经验，以“用”为目的。
在编写过程中紧密联系教学实践和教学实例，为用户尽快建立新的检索理念、掌握新的检索原理与技术，提供帮助。
三、时代特征显著　　这套丛书不仅介绍了传统的文献检索工具体系，还系统地介绍了各个专业的中外文计算机检索系统、专业数据库、网络检索工具及具体搜索技术等，突出地体现了网络的时代特征。
二、信息资源的特征　　21世纪，信息资源、人力资源、物质资源成为现代社会发展的三大支柱，信息资源除了具备其他资源所拥有的一般特征外，它还具有全面性、生产与存储无限性、开发有限性、不均衡性、智慧性、增值共享性等特征。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

药学文献信息检索课程是伴随着药学学科迅速发展应运而生的一门专门研究如何获取所需药学知识的科学方法课程，也是对药学专业的学生开展药学信息教育的重要课程。
其目的在于培养和提高药学专业学生的信息素养、科研能力和创新能力。
　药学是由化学、医学、生物学等相关学科知识综合而成的一门交叉学科，药学信息则涵盖了药学各个学科、专业领域的内容，包括药品的研制、生产、流通、使用和管理，横跨科研、工业、商业、卫生、教育、管理等行业和系统。
同时随着信息技术的发展，存在着药学信息总量、药学信息种类、药学信息质量与个人信息获取能力有限的矛盾。
因此，对于药学专业的学生和药学科研工作者来说，提高信息素养显得十分重要。
　本书结合信息素质教育，构建了信息检索基础知识→中外文信息检索工具→网络资源检索→文献利用这一主线，力求提供一个完整的信息检索与获取的思路。
书中介绍检索工具的利用、网络资源检索都配有检索实例，通过实例透彻讲解其使用方法，并提供一些信息检索的思路。

书籍目录

绪论　一、信息素养　二、信息检索课程在信息素质教育中的作用　三、信息检索课程的主要目标　四、信息检索课程内容体系第一章 信息与信息资源 第一节 信息　一、信息的内涵　二、信息的表现形式　三、信息的性质与特征　四、信息的作用和功能　五、信息的分类 第二节 信息资源　一、信息资源的定义　二、信息资源的特征　三、信息资源的加工级别　四、信息资源的载体类型　五、信息资源的出版发行类别第二章 信息检索 第一节 信息检索基础　一、信息检索的定义　二、信息检索的类型　三、信息检索系统 第二节 信息检索工具　一、信息检索工具的定义　二、信息检索工具的特点与职能　三、信息检索工具的类型　四、检索工具的内容结构　五、检索工具的评价 第三节 信息检索语言　一、信息检索语言　二、分类语言与主题语言 第四节 信息检索方法　一、手工检索　二、机械检索　三、计算机检索第三章 搜索引擎 第一节 搜索引擎概述　一、搜索引擎的定义　二、搜索引擎的工作原理　三、搜索引擎的系统结构　四、搜索引擎的分类 第二节 搜索引擎的使用　一、搜索引擎的检索方式　二、搜索引擎的检索功能　三、搜索引擎的检索技巧　四、搜索引擎检索的综合评价 第三节 常用搜索引擎介绍　一、常用中文搜索引擎　二、常用英文搜索引擎第四章 药学参考工具书 第一节 药典　一、《中华人民共和国药典》　二、《美国药典一国家处方集》　三、《马丁代尔大药典》　四、《中药大辞典》 第二节 手册　一、《中国药品实用手册》　二、《国内外药品标准对比分析手册》　三、《中国药品商品名手册》 第三节 百科全书　一、《默克索引》　二、《贝尔斯坦有机化学大全》　三、《中国化学药品大全》 第四节 年鉴　一、《中国药学年鉴》　二、《中国食品药品监督管理年鉴》　三、《中国中医药年鉴》第五章 中文药学检索工具 第一节 《中国药学文摘》　一、概述　二、编排结构　三、文摘著录格式　四、索引　五、检索实例　六、《中国药品检验文摘》 第二节 《分析化学文摘》　一、概述　二、编排结构　三、文摘著录格式一　四、年度索引　五、检索实例 第三节 《中文科技资料目录·医药卫生》　一、概况　二、编排结构　三、检索实例　四、如何利用分类途径与主题途径 第四节 《中文科技资料目录·中草药》　一、概况　二、编排结构　三、分类方式　四、主题索引　五、检索中的注意事项第六章 外文药学检索工具 第一节 化学文摘　一、概述　二、文摘部分　三、索引部分　四、检索实例 第二节 SciFindei Scholar数据库　一、SciFinder Scholar数据库的特点　二、SciFinder Scholar数据库的内容　三、客户端程序软件安装　四、检索途径　五、结构绘图板功能　六、检索实例　七、检索技巧 第三节 国际药学文摘　一、概述　二、编排结构及著录格式　三、检索实例 第四节 医学文摘　一、概述　二、编排结构及著录格式　三、检索实例 第五节 网络检索系统　一、Dialog　二、STN　三、PubMed第七章 网络药学信息数据库 第一节 中文数据库　一、中国期刊网全文数据库　二、中文科技期刊全文数据库（重庆维普资源）　三、万方数据资源系统——数字化期刊　四、中国科学院科学数据库 第二节 外文数据库　一、美国国家医学图书馆数据库（Medline）　二、Elsevier Science Direc　三、ProQuest Biology Journals数据库　四、Springer Link数据库　五、First Search（OCLC） 第三节 电子图书　一、超星电子图书　二、书生之家电子图书　三、中国数字图书馆 第四节 学位论文　一、中国优秀博/硕士学位论文全文数据库　二、万方数字资源系统——学位论文数据库第八章 特种信息资源 第一节 专利信息资源　一、专利的基本知识　二、国内专利查询网站　三、国外专利查询网站 第二节 标准及标准的检索　一、标准基本知识　二、中国标准　三、国外标准第九章 其他网络信息资源 第一节 综合性网站　一、中国医药信息网　二、中国中医药信息网（中医药在线）　三、中国天然药物网站　四、大众医药网　五、中国生物医学文献数据库　六、37°C医学网　七、搜药在线 第二节 药政机构　一、国内药政机构　二、国外药政机构 第三节 市场信息主题　一、中国金药网　二、中国医药网　三、中国医药经济信息网 第四节 反应物、药物图谱　一、上海化学化工数据中心数据库群　二、日本药典xIV收录药品谱图　三、HPLC数据库 第五节 免费翻译网站　一、联通国际多语翻译商务网　二、“看世界”网站　三、Worldlingo网站　四、Google网站第十章 药学信息利用 第一节 药学信息收集　一、药学信息收集的原则　二、药学信息的类型　三、药学信息收集的方法　四、药学信息的整理与创新 第二节 药学科研课题的选题与申请　一、科研课题的类型　二、科研课题的来源　三、科研课题选题的基本要求　四、课题申请前的准备工作　五、课题申请设计 第三节 药学科技论文的结构与写作　一、科技论文的分类　二、科技论文的写作要求　三、科技论文的一般结构　四、科技论文写作　五、选择期刊　六、回复意见 第四节 著作权保护

第一图书网, tushu007.com

与文献信息合理利用　一、著作权　二、著作权法　三、合理使用　四、著作权侵权行为参考文献

章节摘录

1. 全面性　　信息资源是对一个国家、地区、组织的政治、经济、科技、文化等现状的全面反映，是评价一个国家和一个组织未来整体发展的重要指标之一。

2. 产生与存储无限性　　信息产生于人类的各类社会实践活动，只要有人类的存在，人类的社会实践活动就不会停止，所以，在人类永不停止的社会实践活动中就会对产生的信息不断地进行开发与利用，信息资源也随之永不枯竭，日益丰富。
信息资源随着时间与社会的发展一直延续并存储起来，方便人类利用。

3. 开发有限性　　并非所有信息都是信息资源，相对来说，信息资源只是信息的一部分，是经过人类有效地进行选择性开发与利用的那部分信息，信息的选择与开发程度和社会发展、人类需求、人的开发能力是密切相关的。

4. 不均衡性　　首先，由于自然条件导致全球各地的信息资源自身分布不均衡；其次，是信息环境包括社会发展程度、经济程度、认知能力、信息储备条件等导致对信息资源的开发程度、所掌握和可利用的信息资源的多少也各不相同。

5. 智能性　　信息资源是人类智力劳动的结果，是人类认知过程的产物，信息资源的质量取决于人的智力和对事物的认知过程所表现出的意识形态。
人类的知识与智能主要通过信息资源进行传播。

6. 增值共享性　　信息资源可服务于各个不同领域，满足各种不同需求。
有效地利用信息资源，不但可以提升自然物质资源、矿产资源、人力资源、资本资源等的价值，还会在这些资源的开发利用过程中产生更多可用的新资源，而且信息资源不同于其他物质资源，同一信息资源还可为不同领域、不同时间、不同使用者共同利用。

编辑推荐

《信息检索全国高等院校统编教材：药学信息检索与利用》结合信息素质教育，构建了信息检索基础知识→中外文信息检索工具→网络资源检索→文献利用这一主线，力求提供一个完整的信息检索与获取的思路。
书中介绍检索工具的利用、网络资源检索都配有检索实例，通过实例透彻讲解其使用方法，并提供一些信息检索的思路。

第一图书网, tushu007.com

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