

<<医学信息检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<医学信息检索与利用>>

13位ISBN编号：9787309061574

10位ISBN编号：7309061578

出版时间：2008-7

出版时间：复旦大学出版社

作者：李晓玲，夏知平 主编

页数：255

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>

## <<医学信息检索与利用>>

### 前言

近年来,文献及数据库等信息资源日趋丰富,信息技术发展迅猛,科学获取和利用信息成为科研创新的重要前提。

为了更好地培养高校学生的信息素养能力,使他们紧跟信息技术飞速发展的形势,掌握探索知识的本领和技能,具备信息利用能力和自主科研创新能力,本教材编写组着力编写《医学信息检索与利用》(第四版)教材。

在前3版的基础上,编写组对教材内容作了进一步充实,对教材的结构进行了重新调整。

新版教材共10章,主要内容有信息检索的基本知识、数据库检索、信息利用和信息表达。

数据库检索包括:核心数据库检索、学术资源门户及整合体系检索;期刊文献、图书文献、特种文献数据库检索;全文数据库检索及全文获取;医学II临床、基础、药学相关专业数据库检索。

数据库检索相关章节中突出重要、新颖的功能,并配以检索实例。

章节之间有参见,章节后有习题。

为了将信息检索与学生的学位攻读、科研知识创新相结合,新版教材在信息利用部分充实了新的内容,设计了信息处理与分析内容章节,其中包含了文献检索策略与案例分析、个人文献管理软件、网络信息聚合器、医学信息调查与研究等内容。

针对信息需求,详细介绍了信息整理、分析、研究的科学方法和步骤。

在科研信息的表达方面,有医学学术论文、综述的写作指导以及学位论文写作和递交的详细指南。

本教材不仅可供医药卫生专业的研究生、本科生使用,也可供医药院校教师、医师、科技人员使用。

由于网络信息变化迅速,因此在使用本教材时一定会发现某些数据库或网页的界面已与实际不符。同时由于编者水平有限和编写时间紧迫,教材中错误疏漏难免,恳请读者批评指正。

## <<医学信息检索与利用>>

### 内容概要

《医学信息检索与利用》第4版介绍了医学信息全新资源体系，从教学和科研的需求出发，全面介绍了信息检索的基础知识、核心检索工具、常用医学临床、基础、药学等数据库的使用、全文资源获取方法和技术、特种文献资源、生物信息学数据库及其检索方法、Web免费学术资源的科学获取。同时，本书还突出了信息利用内容的介绍，包括个人文献管理与聚合方法、检索策略与案例分析、医学信息调查与研究、医学论文及综述写作、学位论文写作及递交等，对信息分析、管理、研究的方法进行了系统、深入的引领。

本书依托复旦大学丰富的数据库、知识网络资源，基本反映了国内外现有的生物医学相关的重要资源。

全书内容全面、系统、实用，体现了信息素养培养从信息识别、检索、引用、融合、利用各层次的教学整合。

在信息浩瀚的网络时代，对致力于探索科学研究方法的医药卫生专业研究生、本科生、同等学力攻读者、乃至所有医药卫生工作人员来说，本教材是提高信息和科研素养能力的重要学习资源。

## <<医学信息检索与利用>>

### 作者简介

李晓玲，女，1956年7月出生，上海第二医科大学（现上海交通大学医学院）医疗系本科毕业。

现任复旦大学图书馆文献检索教研室主任、副研究员,全国医学文献检索教学研究会秘书长。

从事文献检索课教学20余年。

发表论著有：《美国NCBI网站基因组数据检索》、《信息检索与利用网上教学整合系统刍议》、《网络学习支持服务系统》等20余篇。

主编《医学信息检索与利用》（第2版）教材，参编《医学信息检索与利用》（第一、三版）、全国统编教材《医学文献检索》等。

曾获1995年上海医科大学研究生教学奖、1996年、2005年上海市优秀成果教学奖、1997年上海医科大学优秀青年教师（华藏奖）、2007年复旦大学“复华奖”。

主持复旦大学研究生院重点课程建设项目“医学信息检索与利用”。

## <<医学信息检索与利用>>

### 书籍目录

第一章 导论 第一节 信息及信息素养 第二节 数据库知识 第三节 计算机检索基础 第四节 数字图书馆  
第二章 核心检索系统 第一节 学术资源门户 第二节 美国医学文献数据库 第三节 美国学术研究整合平台  
第三章 期刊文献数据库检索 第一节 中国知网期刊全文数据库 第二节 中国生物医学文献数据库 第三节 中文科技期刊数据库 第四节 万方数据资源系统数字化期刊群 第五节 西文全文数据库 第六节 西文电子期刊数据库 第七节 其他文献数据库  
第四章 特种文献检索 第一节 学位论文检索 第二节 会议信息检索 第三节 专利信息检索  
第五章 互联网综合信息查询 第一节 互联网基础知识 第二节 互联网搜索引擎 第三节 免费学术资源检索  
第六章 循证医学及证据检索 第一节 循证医学概述 第二节 循证医学研究证据 第三节 循证医学证据检索  
第七章 生物信息学数据库 第一节 生物信息学数据库概述 第二节 生物信息学数据库种类 第三节 生物信息学数据库检索  
第八章 药学相关数据库 第一节 网络版美国化学文摘数据库 第二节 网络版化学手册数据库 第三节 网络版荷兰医学文摘药理学数据库  
第九章 信息处理与分析 第一节 文献检索策略与案例分析 第二节 个人文献管理软件 第三节 网络信息聚合器 第四节 医学信息调查与研究  
第十章 医学写作 第一节 医学学术论文 第二节 医学综述 第三节 医学学位论文及提交 参考文献 附录 数据库名称索引

章节摘录

第二章 核心检索系统 第一节 学术资源门户 信息资源的科学组织是提供有效信息服务的基础, 图书馆有责任为各种载体类型的资源提供检索服务。

经过近十年的建设和发展, 中国的数字图书馆积累了丰富的信息资源, 不论是订购的电子期刊、电子书、数据库, 还是图书馆自行电子化的特色资源, 或是网络免费信息资源都在飞速增长, 同时印刷版的书刊资源还将继续存在并不断发展。

利用各种信息资源为用户提供更好的信息服务是数字图书馆义不容辞的职责。

尽管信息资源日益丰富, 用户需求不断提升, 但统计数据表明研究者和学生经常利用的却仅仅是电子图书馆的一部分资源。

原因在于现有的信息资源未能得到科学揭示及组织。

不同的信息资源利用不同的检索平台, 通过不同的检索系统为用户提供服务。

面对丰富的信息资源, 很多用户却并没有能力或时间去了解应选择哪些资源及通过何种方式来进行有效检索。

由于信息资源管理上的缺陷, 复杂的检索途径排除了一些潜在的用户并导致了某些电子资源的利用率较低。

图书馆需要为用户提供有效支持, 使用户能够便捷获取更多、更实用的信息资源。

许多大学图书馆都建设了外文电子期刊导航系统, 但由于只能以数据库名称或电子期刊刊名进行检索, 未能实现对资源的深入链接, 用户需要面对的外文信息资源状况仍然比较复杂。

尽管网络资源学科导航和电子期刊导航系统普遍存在, 但目前所能提供的电子资源整合服务还是按照资源类型分别进行, 而且资源整合所涉及的对象局限于网络专题资源和电子期刊。

研究数据表明科研人员经常去图书馆网站检索所需资料, 而大学生则倾向于利用类似Google的网络搜索引擎来查找所需信息, 因为这些搜索引擎使用起来比电子图书馆的资源更为方便。

用户期待的是拥有便利导航系统及丰富资源的一站式、自助式信息服务, 这样的服务才能为电子图书馆吸引更多的用户。

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>