

<<医药信息检索与利用教程>>

图书基本信息

书名：<<医药信息检索与利用教程>>

13位ISBN编号：9787811300055

10位ISBN编号：7811300052

出版时间：2008-1

出版时间：7-81130

作者：周金元

页数：340

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>

<<医药信息检索与利用教程>>

前言

进入21世纪,科技飞速发展,信息、知识呈爆炸性增长,信息技术和手段也日新月异,网络和电子资源蓬勃发展,全球信息化趋势日益加快。

信息化浪潮一方面为我们带来了丰富的信息资源,另一方面也为信息检索与利用带来了新的挑战。

医药信息检索与利用是一门实践性很强的课程,内容更新快,其目的是全方位,多途径培养医药专业的大学生及相关科研人员的信息素质,即增强信息医师,强化信息检索技能,提高信息分析和实际应用能力。

作为《高效信息素质教育丛书》的一部分,本书在内容安排上充分考虑用户需求,以数字资源检索为主,吐故纳新。

与国内同类医药学信息检索教材相比,本书具有以下特点:第一,全面性。

本书以信息素质教育为核心,以信息利用为主线,全面介绍信息素质的基本内涵,信息检索的基础知识、各种常用的数据库、信息分析与情报调研等内容。

第二,系统性。

全书内容丰富,安排紧凑,力求全面反映网络环境下医药学信息资源检索与利用的新特点与新变化。

第三,重点突出。

本书适应了数字资源发展的形式,在概要介绍文摘型数据库的基础上,重点介绍了医药学中外文全文数据库。

第四,直观性。

所有数据库的介绍都是围绕“概述——进入检索界面——检索方法”展开,配以相应的检索实例,使用户一目了然。

第五,注重自主学习和研究性学习的结合。

在培养信息意识和提高信息能力的同时,注意创新性思维的培养,强调医学信息资源的分析与利用。

<<医药信息检索与利用教程>>

内容概要

本书概述了信息素质的含义和培育途径，介绍了信息资源和信息检索的基础知识，概要介绍了常用的中、外文信息检索工具。

在此基础上，针对医学的专业特性，介绍了网络医学资源、医学信息的分析与利用及相关知识。

本书知识结构全面，注重与实践相结合，具有较强的针对性和实用性，适合作为高校医药学专业的信息检索与利用课程的教材，也可供相关专业的读者参考。

<<医药信息检索与利用教程>>

书籍目录

1 信息素质概述 1.1 信息素质的含义及构成 1.2 信息素质的特点 1.3 信息意识 1.4 信息能力 1.5 信息道德 1.6 信息交流与信息素质 思考题2 信息素质培育概述 2.1 信息素质培育的必要性 2.2 信息素质培育的可行性与途径 2.3 信息素质培育的原则与要求 2.4 信息素质培育的分类 2.5 信息素质培育的途径 2.6 信息素质的评价 思考题3 信息资源概述 3.1 信息及相关概念 3.2 信息资源的类型与分布 3.3 网络信息资源的组织 3.4 信息检索语言 3.5 信息检索系统与检索工具 3.6 网络信息资源的评价 思考题4 信息检索概述 4.1 信息检索的原理 4.2 信息检索的分类 4.3 信息检索的目的和意义 4.4 信息检索的方法 4.5 信息检索的步骤 4.6 信息检索的功能及逻辑运算 4.7 信息检索的效果评价及影响因素 思考题5 中文信息检索工具 5.1 中国学术期刊 5.2 万方数据库 5.3 重庆维普信息资源系统 5.4 人大复印资料 5.5 中国生物医学文献数据库 (CBMdisc) 5.6 中文生物医学期刊数据库 (CMCC) 思考题6 外文信息检索工具 6.1 SCI 6.2 Springer Link 6.3 ISTP 6.4 Chemical Abstracts (CA) 6.5 EBSCO 6.6 Science Direct 6.7 Medline 思考题7 网络医学资源 7.1 网络资源类型及其特性 7.2 网络搜索引擎 7.3 医学软件搜索 7.4 医学信息开放获取 思考题8 专利文献检索 8.1 专利基本知识 8.2 专利文献 8.3 中国专利文献 8.4 中国专利文献检索 8.5 世界专利文献检索 思考题9 信息服务机构及服务模式概述 9.1 图书馆 9.2 情报研究所 (信息研究所) 9.3 档案馆 9.4 病案室 思考题10 医学信息分析及医学科研选题 10.1 信息分析概述 10.2 信息分析步骤 10.3 信息分析基本方法 10.4 医学科研选题 思考题11 医学情报调研 11.1 医学情报调研概述 11.2 资料的搜集、鉴别与整理 11.3 情报分析研究和预测 11.4 医学科技查新工作 思考题12 医学论文写作 12.1 医学科学论文概述 12.2 医学科学论文的基本格式和规范要求 12.3 医学科学论文的撰写方法和步骤 12.4 医学综述的写作 12.5 医学文摘的写作 思考题参考文献

<<医药信息检索与利用教程>>

章节摘录

信息素质是伴随信息产业的形成而出现的一个名词术语。信息产业的形成和发展，大大改变了国家的产业基础结构。信息产业在成为一种增值产业的同时，要求国民具备与信息产业相适应的信息素质，以推进社会信息化进程和信息产业的进一步发展。为了迎接由信息产业的形成和发展所导致的社会物质生产结构的变革以及对教育提出的挑战，西方发达国家在20世纪70年代初就开始着手于信息素质教育的研究，进入20世纪80年代，信息素质的含义不断深化，涉及领域更加广泛。20世纪90年代，人们对信息素质的认识更是扩展到人的整体素质这一层面。目前，有关信息素质及相关术语在国际上还没有统一的定义和评价标准。本章介绍近几年国内外比较认同的有关信息素质及相关术语的定义。美国威斯康星州教育传媒协会对信息素质的定义是：“解决信息问题的技能”。这是该协会在1993年的一份关于信息素质的形势报告中提出的，并被美国信息素质国家论坛采纳。Shapiro, Jerew J和Sheley, K. Hughes对信息素质的定义是：“从知道怎样使用计算机查找信息，到对信息本身的性质、技术基础，它的社会的、文化的甚至哲学的起因和影响进行批判性思维而引申出来的一种新的丰富的艺术。”这个定义是他们在1996年3-4月份的《教育能力评论》上发表的论文中提出的。美国学院和学校协会南部分会的学院委员会对信息素质的定义是：“具有确定、评价和利用信息的能力，成为独立的终身学习的人。”这一定义是该学院委员会在1996年12月认定的标准定义。

.....

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>