

<<医学信息检索>>

图书基本信息

书名：<<医学信息检索>>

13位ISBN编号：9787030091017

10位ISBN编号：7030091019

出版时间：2001-1

出版时间：科学出版社

作者：邱颀曾 编

页数：301

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

由广东省7所医药院校合作、广州医学院邱颀曾研究员主编的《医学信息检索》一书由国家科学出版社正式出版，这是我省高校改革医学文献检索课程教学内容的结晶，也是省内外信息管理学与医学信息学多学科专家共同培育的成果，我对为本书的编写和出版付出辛勤劳动的专家、同仁表示祝贺。

人类正进入以知识信息为基础的知识经济时代，知识与信息是知识经济中最活跃的生产要素。信息检索教学就是要求学生从知识经济和信息社会的新时空去探索知识信息的产生、传播和利用规律，培养和提高他们获取、加工、利用和创造知识信息的能力，因而是学习创新的基础，也是医科大学生适应知识经济时代、信息化社会的基本生存技能。

中共中央、国务院《关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》指出：“要让学生感受、理解知识产生和发展的过程，培养学生的科学精神和创新思维习惯，重视培养学生收集处理信息的能力、获取新知识的能力、分析和解决问题的能力……”。

可见，作为提高自学能力和科研能力的科学方法课——现代医学信息检索与应用，应该成为高等医药院校实施全面素质教育、培养创新人才的重要组成部分。

医学文献检索课程已经历了十多年的发展，取得了可喜的成绩。

但随着信息技术的飞速发展，计算机检索和光盘数据库检索方兴未艾，Internet异军突起，使全球的信息环境和人们获取信息的手段发生了巨大的变化。

“网络文化”和“信息文化”已被认为是人们生活、工作所必须具备的基本能力，也是医科大学生、医务人员和科研人员必备的一种基本素质。

因此，重新编写一本能够适应信息时代对人才培养的要求，满足现代信息用户教育及毕业后继续医学教育的需要，充分体现现代人才培养新观念的教材或专著，不仅是高等医药院校、医疗卫生系统开展信息检索教育、培养高素质人才的需要，同时也为更好地利用科技信息，以科研促进教学和医疗工作提供了理论基础和科学方法。

<<医学信息检索>>

内容概要

在当今信息社会，掌握现代信息技术、利用信息资源是每个科技工作者必备的素质。

本书重点论述现代医学方面的信息检索与利用，内容包括绪论，现代图书馆利用，参考工具书，中文信息检索工具及数据库、文医学文献检索工具及数据库，世界著名科技文献检索工具，特种文献及其检索，Internet与网上检索工具，网络信息资源，信息的收集与利用，医学科技写作以及有关的Internet医学信息网址。

本书突出了信息利用的基本知识和最新进展，知识面宽，实践指导意义强，重在培养医学专业人员及学生的信息意识、综合利用信息的能力及科研能力。

本书可作为医学院校教材，也可供从事医学临床、教学、科研工作者使用。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 信息概述 第二节 信息资源 第三节 信息检索 第四节 检索语言和检索方法 第五节 信息素质及培养途径 小结第二章 现代图书馆利用 第一节 现代图书馆概述 第二节 图书馆馆藏书刊检索 第三节 阅览 小结第三章 参考工具书 第一节 参考工具书概述 第二节 各类参考工具书举要 第三节 电子版工具书 小结第四章 中文信息检索工具及数据库 第一节 中文检索工具举要 第二节 中文医学文献检索工具 第三节 《中国生物医学文献光盘数据库》 第四节 《中文科技期刊数据库》 小结第五章 外文医学文献检索工具及数据库 第一节 美国《E学索引》 第二节 MEDLINE光盘数据库检索 第三节 荷兰《医学文摘》 小结第六章 世界著名科技文献检索工具 第一节 美国《物人摘》 第二节 美国《化学文摘》 第三节 《科学》 第四节 英国《科学文摘》和美国《工程索引》 小结第七章 中医药文献信息检索 第一节 中医药文献检索工具 第二节 中医药光盘数据库检索 第三节 网络中医药信息检索 小结第八章 特种文献信息检索 第一节 专利文献 第二节 科技报告 第三节 技术标准检索 第四节 会议文献 第五节 学位论文 小结第九章 Internet与网上检索工具 第一节 Internet概述 第二节 环球网和Web检索工具 第三节 常用搜索引擎 第四节 网上信息交流与利用 小结第十章 网络信息资源 第一节 中国知识基础设施工程网(CNKI网) 第二节 万方数据资源系统 第三节 中国卫生事业网 第四节 医学信息网上检索工具PubMed 第五节 OCLC联机检索系统RstSearch 第六节 美国生物信息资源 小结第十一章 信息的收集与利用 第一节 信息的收集与积累 第二节 信息的利用 第三节 医学信息调查研究 第四节 医学查新咨询工作 小结第十二章 医学科技写作 第一节 医学科技写作概述 第二节 科研选题 第三节 医学学术论文写作 第四节 学位论文写作 第五节 医学综述写作 小结附录 Internet医学信息网址

章节摘录

第一章 绪论 人类正以前所未有的速度迈入信息社会。

信息作为继材料、能源之后的第三种重要资源，已成为支撑当今社会经济发展的三大支柱之一。高速度地传播信息，及时地占有信息，准确地加工、提炼信息，有效地利用信息，在改造自然、推动社会进步的进程中实现信息的价值，是信息社会的本质特征；不断地更新知识，快捷、有效地掌握和利用信息，是对21世纪人才的基本要求。

“最有价值的知识是关于方法的知识”，一个人只有具备敏锐的信息意识并掌握了正确的获取知识、创造知识的方法和技能，才能在浩如烟海、高度分散并不断增长的科技信息中不断地开拓科技新领域，从而实现技术创新。

为此，学习信息知识，提高信息素质，掌握现代信息技术，利用信息资源，就成为重要的必修课程。

第一节 信息概述 现代信息技术和信息高速公路，将人类社会带入了一个崭新的时代。

信息的生产、存储、传播和利用正成为人类认识世界和改造世界必不可少的重要手段，当今社会经济比以往任何时候都更加依赖于信息和知识的积累与创新。

“知识就是力量”，这句400多年前英国哲学家弗兰西斯·培根的一句名言，今天越发真正体现出它的内涵和份量。

科学地认识信息及信息活动中的一些概念，有利于人们更好地开发和利用信息。

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>