

<<医学信息学>>

图书基本信息

书名：<<医学信息学>>

13位ISBN编号：9787532363179

10位ISBN编号：7532363171

出版时间：2002-2

出版时间：上海科学技术出版社

作者：M.A.Musen J.H.Van Bemmelen

页数：598

字数：810000

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>

<<医学信息学>>

内容概要

本书由现任国际医学信息学会(IMIA)主席、荷兰鹿特丹Erasmus大学医疗卫生系教授J. H. Van Bommel和美国Stanford大学医学院M. A. Musen教授主编,是当前最权威、最详尽的医学信息学论著。

本书探讨了医学信息学各领域的理论、方法、应用、评估方法、发展方向及其限制。

内容涵盖甚广,包括医学信息学基本理论,数据存储、分析和处理,数据、知识传输和交换,各种传输格式标准和编码术语库,远程医疗与Internet技术,知识交换和共享,临床技术支持的原理和方法学,系统的规划、设计(参考原型介绍)、实施、应用和评估(成本效益比分析),还介绍了各种医学信息系统如医院管理系统(HIS),临床信息系统(CIS),放射学信息系统(RIS),重症监护系统,护理信息系统(NIS)等。

涉及学科甚众,难以枚举。

它对广大医药卫生专业本科或专科学生、信息学专业学生、医生、护士、医疗卫生管理人员、医学研究人员都有较好的参考价值,亦可作为学校必修课、选修课的教材或教学参考书。

书籍目录

本书的Internet支持本书应用指南何为医学信息学第一章 概论第二章 信息与通信第三章 数据处理第四章 数据库管理第五章 远程通信、网络化和整合化第六章 编码和分类第七章 病历第八章 生物信号分析第九章 医学图像第十章 图像处理和分析第十一章 社区医疗第十二章 临床各科系统第十三章 临床支持系统第十四章 护理信息系统第十五章 决策支持方法第十六章 临床决策支持系统第十七章 获得医学知识的策略第十八章 临床决策支持：预测工具第十九章 信息系统开发的卫生保健模型第二十章 医院信息系统的临床应用第二十一章 医院信息系统的技术选择第二十二章 卫生信息资源第二十三章 逻辑法第二十四章 生物统计方法第二十五章 生物信号处理方法第二十六章 图像处理进展第二十七章 模式识别第二十八章 决策支持模型第二十九章 电子病历的结构第三十章 临床信息系统的评估第三十一章 医疗卫生中的人机对话第三十二章 信息系统的成本与效益第三十三章 医学信息系统的安全性第三十四章 欧洲医疗卫生信息学和远程通信标准第三十五章 工程管理第三十六章 医学信息学的教学和培训第三十七章 医学信息学的国际发展词汇表

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>