

<<医学信息技术基础教程>>

图书基本信息

书名：<<医学信息技术基础教程>>

13位ISBN编号：9787302240884

10位ISBN编号：7302240884

出版时间：2011-2

出版时间：清华大学出版社

作者：祝建中 编

页数：327

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>

<<医学信息技术基础教程>>

内容概要

《医学信息技术基础教程》是专门为综合性院校医学以及与医学相关专业本科生开设医学信息技术课程而编写的教材。

《医学信息技术基础教程》共10章，前3章介绍了医学信息、医学信息系统和医学决策支持系统的相关知识；后7章通过构建一个药品进销存管理系统实例，讲解表、查询、窗体、报表、宏等数据库对象的创建及应用方法，介绍VBA程序设计和模块的基本知识和应用技术。

为了帮助读者更好地理解 and 掌握教材的内容，《医学信息技术基础教程》前9章的每章最后都附有习题，书末附有参考文献，还配套版《医学信息技术基础实验教程》。

《医学信息技术基础教程》结构合理、通俗易懂，可作为普通院校医学以及与医学相关专业医学信息技术课程的教学用书，也适合从事医学信息系统建设的科技人员参考。

<<医学信息技术基础教程>>

书籍目录

第1章 医学信息概述1.1 信息和医学信息1.1.1 信息的概念1.1.2 信息与数据、知识、文献的关系1.1.3 医学信息1.1.4 医学信息学1.2 医学信息的获取和标准化1.2.1 医学信息源1.2.2 电子病历和电子健康档案1.2.3 医学信息的标准化1.2.4 一些著名的医学信息标准1.3 网络医学信息的应用1.3.1 网络医学信息资源1.3.2 医学专业搜索引擎1.3.3 医学数据库资源检索习题第2章 医学信息系统2.1 信息系统概述2.1.1 信息系统2.1.2 医学信息系统2.2 医院信息系统2.2.1 医院信息系统概述2.2.2 医院信息系统的基本功能2.2.3 医院信息系统的结构2.3 医学图像存储与传输系统2.3.1 PACS的基本知识2.3.2 PACS的结构与功能2.4 公共卫生信息系统2.4.1 我国公共卫生信息系统的建设和发展2.4.2 我国公共卫生信息系统的主要构成2.5 其他医学信息系统2.5.1 社区卫生信息系统2.5.2 医疗保险信息系统2.5.3 远程医学系统习题第3章 医学决策支持系统3.1 概述3.1.1 基本概念3.1.2 医学决策支持系统的工作流程3.2 医学决策支持系统的方法3.2.1 临床检验与贝叶斯定理3.2.2 决策树与决策分析3.2.3 人工智能?专家系统3.2.4 人工神经网络3.3 医学决策支持系统的技术3.3.1 数据仓库技术3.3.2 在线分析处理技术3.3.3 数据挖掘技术3.3.4 知识库习题第4章 数据库基础4.1 数据管理技术的发展4.1.1 人工管理阶段4.1.2 文件系统阶段4.1.3 数据库系统阶段4.2 数据模型4.2.1 数据处理的抽象和转换过程4.2.2 经典的数据模型4.2.3 信息世界中的基本概念4.2.4 计算机世界中的概念4.2.5 关系式数据库4.3 数据库系统4.3.1 数据库系统的组成4.3.2 数据库系统的结构4.3.3 数据库应用系统的开发步骤习题第5章 数据库和表第6章 查询第7章 窗体和报表第8章 数据访问页第9章 宏与VBA编程第10章 药品进销存管理系统参考文献

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>