第一图书网, tushu007.com

<<医学计算机与信息技术应用基础>>

图书基本信息

书名：<<医学计算机与信息技术应用基础>>

13位ISBN编号：9787113102029

10位ISBN编号：7113102026

出版时间：2009-9

出版时间：中国铁道出版社

作者：王世伟

页数：361

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

内容概要

《全国高等医药类院校计算机课程体系规划教材：医学计算机与信息技术应用基础（第2版）》是《医学计算机与信息技术应用基础》（王世伟主编）的修订版。
为适应我国医卫新体制发布实施的新形势，满足国家对医药卫生行业人才的信息技术需求，本教材紧密结合医药卫生学科未来医学计算机与信息技术的应用方向，针对培养学生IT知识与能力结构的需求，明确“一个医学计算机与信息技术核心与九种应用能力”的教学方向，理清“教、学、考、用”关系，推出新的教学理念，规范完整医学计算机与信息技术应用基础课程体系，共享精品课程网络平台资源，共同提高教学质量。
本教材内容新颖，科学实用，详尽介绍了计算机与信息技术基础、Windows XP操作系统、网络应用技术基础、Office 2007应用、医学信息系统应用基础、多媒体技术应用基础、医学动画设计技术基础、医学图像处理技术基础和网页制作等知识点，列举了大量医学应用案例，强化实践技能与应用能力训练。
同时各章后面附有一定数量的习题，以便于读者对已学内容的理解与检验。
《全国高等医药类院校计算机课程体系规划教材：医学计算机与信息技术应用基础（第2版）》有配套的实验指导教材，使读者强化实验技能的训练，提高教学质量，以满足教师教学，也适合学生自主学习。
《全国高等医药类院校计算机课程体系规划教材：医学计算机与信息技术应用基础（第2版）》适合作为全国高等医药类院校各专业学习“计算机与信息技术应用”公共基础课程的教材，也适合其他计算机爱好者使用。

作者简介

王世伟，1950年12月生，现任中国医科大学计算机中心主任、教授、硕士研究生导师、理工学部副主任。
现担任中华医院管理学会信息管理专业委员会委员，全国高等院校计算机基础教育研究会医学专业委员会副主任委员，辽宁省高等院校计算机基础教育研究会副理事长，辽宁省卫生信息化建设专家组首席专家，辽宁省医学影像技术学会常务理事等学术职务。
20年来一直从事计算机基础教育与科研工作。
在国家级核心期刊发表论文30余篇，主持国家、省级科研课题3项，其中“构建医学特色的《大学计算机基础》课程体系”系辽宁省“十一五”规划课题，在此基础上主编出版了《医学信息系统教程》、《现代医学影像技术》、《网站的规划与建设》等20余册全国高等医药院校计算机规划系列教材。

书籍目录

第1章 计算机与信息技术基础1.1 计算机的发展历程1.1.1 电子计算机发展历史1.1.2 微型计算机的历史1.1.3 我国的计算机发展历史1.1.4 展望未来计算机1.1.5 计算机与生命科学1.1.6 新医改下的卫生信息化发展形势与IT新技术1.2 微型计算机系统组成1.2.1 微型计算机的硬件1.2.2 计算机的软件1.3 计算机中数的表示方法1.3.1 数制与进位计数制1.3.2 ASCII码1.3.3 计算机中的汉字编码1.4 现代信息技术基础1.4.1 信息和信息系统的基本概念1.4.2 信息处理技术1.4.3 未来信息技术发展方向1.5 信息标准化1.5.1 信息标准化的意义1.5.2 医学常用信息编码1.6 信息安全与病毒防治1.6.1 计算机与信息安全1.6.2 计算机系统的常见威胁1.6.3 信息安全的技术措施1.6.4 计算机道德与信息安全的规范化和法制化本章小结习题1第2章 WindowsXP操作系统第3章 网络应用技术基础第4章 中文Offjce2007应用第5章 医学信息系统应用基础第6章 多媒体技术应用基础第7章 医学动画设计技术基础第8章 医学图像处理技术基础第9章 网页制作

第一图书网, tushu007.com

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