第一图书网, tushu007.com

<<医学计算机与信息技术应用基础实验指>>

图书基本信息

书名：<<医学计算机与信息技术应用基础实验指导>>

13位ISBN编号：9787302173359

10位ISBN编号：7302173354

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学出版社

作者：王世伟 编

页数：133

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《医学计算机与信息技术应用基础》的配套实验指导教材。
该书既可作为全国医药院校各专业的公共“计算机基础课程”实验教材，也可作为学生自主学习独立上机操作的指导用书。
书中结合现代医学信息应用的实际需要，大量运用医学领域的典型和实用案例来强化学生实验技能的训练，引导和激发学生自主学习的兴趣。
书中对各章节的重点、难点及应用技巧都作了明确解析和总结，每一个实验环节都匠心独运地安排了综合性的实验设计与作业要求，用以培养学生的动手能力和创新能力。

本书由3部分组成：第1部分为上机实验，包括Windows操作系统、网络应用技术基础、中文Office 2003应用、医学信息系统应用、计算机与医学影像技术、医学多媒体技术基础、医学动画设计技术基础、Photoshop CS图像处理技术、网页制作等实验内容；第2部分为模拟试题及其答案；第3部分为本书主教材的习题答案。

本书实验设计目的明确，内容具体，过程详尽，操作性强，既能方便教师组织实验教学，也能辅导学生自主学习，是合理构建医学人才IT知识结构的实验指导用书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

王世伟，1950年12月生于沈阳。
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，2006-2010年教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会医药类计算机基础课程教学指导分委员会委员、全国高等医药类院校计算机课程体系规划教材编审委员会主任、全国高

第一图书网, tushu007.com

<<医学计算机与信息技术应用基础实验指>>

书籍目录

第1部分 医学计算机与信息技术应用基础实验　实验1 Windows操作系统　实验1.1 Windows XP的基本操作　实验1.2 Windows XP的文件管理　实验1.3 Windows XP的环境设置与资源管理　实验1.4 中文输入法和常用附件工具的使用　上机操作题　实验2 网络应用技术基础　实验2.1 组建宿舍局域网　实验2.2 浏览器使用　实验2.3 电子邮箱的建立和使用　上机操作题　实验3 中文Office 2003应用　实验3.1 Word字处理软件　实验3.2 Excel电子表格处理软件　实验3.3 演示文稿制作软件PowerPoint　上机操作题　实验4 医学信息系统应用　上机操作题　实验5　计算机与医学影像技术　上机操作题 第2部分　模拟试卷与答案　实验6　医学多媒体技术基础　实验6.1音频文件的处理　实验6.2 视频文件的处理　实验6.3 刻录光盘　上机操作题　实验7 医学动画设计技术基础　实验7.1 Hash的基本操作　实验7.2 引导层动画和蒙板动画　实验7.3 Flash的交互动画制作　实验7.4 Flash的综合练习　上机操作题　实验8 Photoshop cs图像处理技术　实验8.1 图像处理软件Photoshop CS的　基本技术　实验8.2 医学图像处理技巧　实验8.3 Photoshop CS图像制作技巧　实验8.4 Photoshop CS动画制作技巧　上机操作题　实验9网页制作　实验9.1 Dreamweaver图片展示　实验9.2 下拉菜单的制作　实验9.3 运动的小猫　上机操作题第2部分　模拟试卷与答案　模拟试卷A　模拟试卷B　模拟试卷A答案　模拟试卷B答案第3部分　全部习题答案 习题1答案 习题2答案 习题3答案 习题4答案 习题5答案 习题6答案 习题7答案 习题8答案 习题9答案 习题10答案参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1部分 医学计算机与信息技术应用基础实验　　实验1 Windows操作系统　　本章要求学生熟练掌握Windows操作系统的常用操作（文件夹管理、文件管理、磁盘管理、设备管理、汉字输入法、常用附件的使用等），了解Windows操作系统的发展历史。

实验1.1 Windows XP的基本操作　　实验目的　　（1）掌握WindowsXP的启动与关闭。

（2）掌握桌面、窗口和菜单的组成和操作。

（3）熟悉对话框的组成、作用和基本操作。

实验要求　　了解面向对象的用户界面特点，练习鼠标使用方法，对Windows XP桌面、窗口和快捷菜单等内容的操作及程序的启动与关闭。

实验内容　　【实验1.1.1】启动计算机进入Windows XP。

操作步骤如下。

（1）Windows XP的启动。

检查计算机连接设备，先检查显示器的指示灯亮否，如果亮，说明显示器已开，否则按下POWER键，启动显示器。

再按主机面板上的POWER键，当主机面板上的POWER灯亮时，说明主机已开启。

（2）登录Windows XP。

启动Windows XP，在登录界面选择用户名，输入密码，按Enter键或单击密码框右侧箭头按钮进入Windows XP桌面（如果没有密码，直接按Enter键进入Windows XP桌面），如图1.1所示。

（3）进入Windows XP安全模式。

启动Windows XP时，按F8键，在Windows高级选项菜单中使用键盘上的“↑”或“↓”键将白色光带移动到“安全模式”选项上，按Enter键进入安全模式。

（4）Windows XP重新启动。

启动Windows XP后，连续按两次Ctrl+Alt+Del组合键；或按主机箱上的Reset按钮。

〔实验1.1.2〕退出Windows XP关闭计算机　　操作步骤如下。

（1）保存所有需要保存的数据，关闭所有正在运行的应用程序。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

课程体系完整：《全国高等医药类院校计算机应用技术基础系列教材：医学计算机与信息技术应用基础实验指导》是和普通高等教育”十一五”国家级规划教材《医学计算机与信息计术应用基础》配套的实验指导教材。

注重医学方向：书中紧密结合医药学科未来IT发展和应用方向，精心设计了旨在提高学生掌握医学信息技术能力和运用医学信息技术实际水平的实验课程。

突出实际应用：提高、完善和加强实验课程的教学环节，突出强化医学IT实用技能的训练，每个实验均有详尽的重点难点解析，典型实验设计帮助教师提高实验课教学水平，引导和调动学生应用医学信息技术的兴趣，发挥自主学习的积极性．熟练掌握基本操作技能．培养和激发学生的创造性。独立完成具有实际应用意义的综合实验题目。

发挥助学功能：书后附加了模拟考试题和自测题并提供全书所有习题_和模拟考试题的标准答案，满足了学生自主学习过程中辅导和参考的需求。

精心策划编写：《全国高等医药类院校计算机应用技术基础系列教材：医学计算机与信息技术应用基础实验指导》会聚了我国9所高等医药院校多年从事一线教学的资深专家共同精心编写。《全国高等医药类院校计算机应用技术基础系列教材：医学计算机与信息技术应用基础实验指导》适合作为全国高等、中等医药类院校”医学计算机与信息技术应用基础”实验课程教材使用，也非常适合作为医学工作者继续学习、提高自身IT知识与计算机应用能力的自学或培训教材。

第一图书网, tushu007.com
<<医学计算机与信息技术应用基础实验指>>

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