

<<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：9787302261735

10位ISBN编号：7302261733

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学出版社

作者：王世伟

页数：123

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>

## <<医学计算机与信息技术应用基础>>

### 内容概要

本书是国家“十一五”规划教材《医学计算机与信息技术应用基础(第2版)》(王世伟主编,清华大学出版社出版)一书的实验课教材。

该书秉承培养医信技术应用人才为核心,提高学生解决实际问题的动手能力为目标的原则,紧密结合典型医信技术应用案例,精心设计综合性、拓展性和激励创新性的实验课程,书后还附加了每章习题的标准答案和模拟试题,并且配套提供全面开放的教学网络平台:<http://202.118.40.5/computer>。

该网络平台可提供丰富的教学设计与教学资源,能够全面实现助学助教的作用。

本书提供了符合“十一五”国家教学指导委员会计算机基础教学指导意见的实验课程体系设计。

本书内容新颖,科学适用,精心设计了计算机与信息技术应用基础、windows 7、网络应用技术基础、office

2010、多媒体技术应用基础、医学动画设计技术基础、网站规划与网页设计、医学信息系统应用基础和医学影像处理技术基础等实验课程。

书中大量例举了实用的医信技术应用案例,强化了实践技能与应用能力的训练。

同时每章后面配有一定数量的习题,供读者自学练习和检验学习成果。

## 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、中华医院管理协会信息管理专业委员会委员、辽宁省医药信息学会副理事长、辽宁省卫生信息化建设专家组专家、辽宁省计算机学会常务理事、辽宁省医学影像技术学会常务理事等多项学术职务。

20多年来一直从事高校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”系辽宁省教育厅“十一五”规划课题，主持出版了《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

实验1 windows 7操作系统

- 实验1.1 windows 7的基本操作
- 实验1.2 windows 7的文件及磁盘资源管理
- 实验1.3 windows 7的环境设置及系统资源管理
- 实验1.4 常用附件程序的使用

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 网页的搜索
- 实验2.4 使用ftp上传下载文件
- 实验2.5 免费电子邮件的使用

实验3 中文office 2010应用

- 实验3.1 word文档排版操作
- 实验3.2 表格制作
- 实验3.3 word模板和邮件合并的使用
- 实验3.4 excel工作表的基本操作
- 实验3.5 excel工作表的数据管理
- 实验3.6 powerpoint基本操作

上机操作题

实验4 医学多媒体技术基础

- 实验4.1 音频文件的处理
- 实验4.2 视频文件的处理
- 实验4.3 刻录光盘

上机操作题

实验5 医学动画设计技术基础

- 实验5.1 flash的基本操作
- 实验5.2 引导层动画和遮罩动画
- 实验5.3 flash的交互动画制作
- 实验5.4 flash的综合练习

上机操作题

实验6 photoshopcs图像处理技术

- 实验6.1 图像处理软件photoshopcs的基本技术
- 实验6.2 医学图像处理技巧
- 实验6.3 photoshopcs图像制作技巧
- 实验6.4 photoshopcs动画制作技巧

上机操作题

实验7 网站建立与网页制作

- 实验7.1 网页模板的应用
- 实验7.2 下拉菜单的制作
- 实验7.3 漂浮广告的制作

上机操作题

实验8 医学信息系统应用

上机操作题

实验9 计算机与医学影像技术

上机操作题  
参考文献

### 编辑推荐

《医学计算机与信息技术应用基础（第2版）实验指导》是再版国家“十一五”规划教材的配套实验课用书。

《医学计算机与信息技术应用基础（第2版）实验指导》将继续坚持“系统全面、关注发展、科学合理、结合专业、注重实用、助教助学”的编写原则，不断总结经验，分析不足，丰富内容，完善体系，理清“教、学、考、用”的关系，结合“一个医信技术核心和九种应用能力”的培养目标，科学合理地构建医学人才的IT知识能力结构，再版书中新增更多医信技术实用的知识内容，如计算机医学应用新发展、医学信息网络检索、医学综述论文写作、医学动画设计、动态网页设计等。

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>