第一图书网, tushu007.com

<<医学计算机信息应用>>

图书基本信息

书名：<<医学计算机信息应用>>

13位ISBN编号：9787030343239

10位ISBN编号：7030343239

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：王呼生，常沛　主编

页数：430

字数：637000

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

《普通高等教育“十二五”规划教材：医学计算机信息应用》主要内容包括：计算机基础知识、中文Windows XP的使用、文字处理软件Word2003、中文电子表格软件Excel2003、幻灯片制作软件PowerPoint2003、计算机网络基础、医学图像处理实用技术、Flash动画设计基础、Dreamweaver网页制作基础、医学信息系统、数据库基础理论及VisualFoxPr09.0系统概述、Visual FoxPro语言基础、表的基本操作等。

第一图书网, tushu007.com

<<医学计算机信息应用>>

书籍目录

前言
第1章 计算机基础知识
1.1 电子计算机的发展与应用
1.1.1 近代计算机的发展史
1.1.2 现代计算机的发展史及特点
1.1 13现代计算机的分类
1.1.4 计算机的主要应用领域
1.1.5 现代计算机发展的趋向
1.1.6 中国千万亿次超级计算机——“天河一号”
1.1.7 中医与计算机的结合应用——中医四诊仪
1.2 信息的表示、存储及其他
1.2.1 信息与数据
1.2.2 二进制与计算机
1.2.3 数据的单位
1.2.4 性能指标
1.3 微型计算机系统构成概述
1.3.1 计算机系统构成
1.3.2 计算机的硬件系统
1.3.3 微型计算机硬件系统构成
1.3.4 计算机的软件系统
1.4 计算机的安全使用知识
1.4.1 计算机的环境要求
1.4.2 计算机的使用注意事项
1.4.3 计算机病毒及其防治
1.4.4 计算机黑客与计算机犯罪
第2章 中文Windows XP的使用
2.1 概述
2.1.1 Windows操作系统的发展史
2.1.2 Windows XP中文版新特点
2.1.3 Windows XP中文版的启动与退出
2.2 Windows XP中文版桌面系统简介
2.2.1 桌面的定义
2.2.2 Windows XP中文版的窗口与对话框
2.2.3 应用程序的启动与退出
2.2.4 剪贴板与复制屏幕
2.2.5 Windows XP中文版帮助和支持
2.3 Windows XP文件管理
2.3.1 文件与文件夹
2.3.2 “资源管理器”的使用
2.3.3 “搜索”命令的使用
2.4 磁盘资源管理
2.5 Windows XP附件简介
2.5.1 系统工具简介
2.5.2 管理工具简介
2.6 Windows XP中文版的设置

2.6.1 显示属性设置
2.6.2 鼠标、键盘的设置
2.6.3 添加／删除程序
2.6.4 设备管理
2.7 打印机的设置
2.7.1 添加打印机
2.7.2 设置默认打印机
2.7.3 取消打印文档
第3章 文字处理软件Word2003
3.1 Word工作界面及组成
3.2 文档常见功能及实例操作
3.3 文档视图方式
3.4 Word文档的编辑功能
3.4.1 输入文本
3.4.2 输入符号与特殊字符
3.4.3 文本的编辑
3.5 文本的格式设置与排版
3.5.1 字符格式的设置
3.5.2 段落格式的设置
3.5.3 项目符号和编号的设置
3.5.4 边框和底纹的设置
3.5.5 其他格式的设置
3.5.6 排版的设置
3.6 图文混排
3.6.1 插入图片与图片编辑
3.6.2 插入文本框与文本框编辑
3.6.3 插入艺术字与艺术字编辑
3.6.4 插入自选图形与自选图形编辑
3.6.5 添加阴影和三维效果
3.7 创建表格与编辑表格
……
第4章 中文电子表格软件Excel2003
第5章 幻灯片制作软件PowerPoint2003
第6章 计算机网络基础
第7章 医学图像处理实用技术
第8章 Flash动画设计基础
第9章 Dreamweaver网页制作基础
第10章 医学信息系统
第11章 数据库基础理论及VisualFoxPr09.0系统概述
第12章 Visual FoxPro语言基础
第13章 表的基本操作
第14章 结构化程序设计
第15章 面向对象的程序设计
第16章 数据库、查询与视图的使用
第17章 医院住院管理系统的设计与开发
第18章 SPSS for Windows统计软件
参考文献

章节摘录

3.中医望诊之望目　　当机体出现病变时，白睛常见形态有斑、条、点、丘、岗等，常见血络有或沉或浮、增粗、变细、粗细不一、粗细相间、弯曲、纤曲、螺旋、分岔、多岔、交叉、平行、结花、成网、顶珠、垂露、串珠、缀囊、有根、无根、怒张等。
白睛常见颜色有淡、白、黄、褐、红、蓝、青、黑等，常见血络颜色有淡、粉、红、绛、紫、蓝、青、黑等各数十种。
虹膜是眼球中包围瞳孔的部分，上面布满极其复杂的锯齿网络状花纹，应用计算机对虹膜花纹特征进行量化数据分析，用以鉴别不同患者的虹膜变化，诊断目疾和全身的病理变化在瞳仁和黑睛上的反应。
4.中医望诊之望舌　　望诊中的“舌诊”是应用图像分析技术使其数字化表达，目前舌象数字化图像采集方法并不存在困难，而采集条件的齐同性与图像分析方法仍有许多需要解决的问题。
如果脱离其他的中医诊断方法，单一研究舌诊不是一条捷径，应该强调“四诊合参”，才能与中医临床实际紧密结合。
5.中医闻诊之电子听诊器技术　　电子听诊器技术的基本工作原理：利用话筒和声音传感器将人体生理声音转换成电信号，通过计算机的声效卡将其转换成声音文件形式，存入系统的数据库中。
同时将此电信号通过A/D转换卡转换成数字信号，送人微计算机并经处理后将其波形显示在显示器上，同时以数据集的形式存入系统的数据库中。
系统数据库中存有大量的包括不同的年龄、性别、体貌特征、病理现象、体检资料、疾病诊断以及生理声音或病理声音与它们的声音波形的人群资料，使医生可以通过这些资料与被检查人的情况进行对比，为疾病诊断提供重要的参考依据。
电子听诊器的硬件由人体声音采集仪和微计算机控制部分组成。
6.中医闻诊之人工电子鼻技术　　随着仿生学的迅速发展，现在已经出现了多种仿照生物特性而研制出的仪器设备。
电子鼻是一类非常典型的智能型生化传感器系统，它是将不同气敏传感元件集成起来，利用各种敏感元件对不同气体的交叉敏感效应，采用神经网络模式识别等先进数据处理技术，对混合气体的各种组分同时监测，得到混合气体的组成信息的。
……

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