

<<医学计算机应用基础>>

图书基本信息

书名：<<医学计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787117062657

10位ISBN编号：7117062657

出版时间：2006-6

出版单位：人民卫生

作者：邹赛德

页数：448

字数：700000

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>

## &lt;&lt;医学计算机应用基础&gt;&gt;

## 内容概要

《医学计算机应用基础》（第三版）是根据2002年12月在北京召开的第六轮五年制临床医学专业规划教材主编工作会议的讨论精神和2003年4月在广州召开的医学计算机应用基础编委会会议精神编写的。

为了进一步突出计算机网络的知识含量和网络应用能力，本书采用了windows 2000作为操作系统平台；并增加相当篇幅介绍基于Windows 2000的网络知识和基于Internet，的网络医学信息资源的应用方法。

文化基础的编辑工具仍然介绍Office 2000中的Word、Excel和PowerPoint（因为它们是如此经典、实用），但大大缩减了基本操作，强化了更实用、难度更大、面向计算机等级考试的内容；特别充实了文档与网页沟通的内容，便于文档的浏览器使用。

网络应用工具以Internet Explor 6.0和Outlook Express 6.0为主，还增加了网上应用软件下载、搜索引擎、FTP工具等十分实用的部分，以强化学生的网络概念和上网操作能力。

本书把Excel 2000电子表格数据处理概念的发展和完善作为讲述数据库的基础；作为工具的延伸，选用了Access 2000讲述数据库。

让医学生也具备简单程序设计的能力，是本书的第二个宗旨。

面向对象的程序设计方法是当今程序设计的主流，我们选择了ViSual Basec6.0为讲授面向对象的程序设计的语种，并分为“VB程序设计基础”和“VB程序设计提高”两章。

“基础”同时介绍了面向过程程序设计的思想、方法和面向对象的概念和界面。

“提高”让学生基本具备开发窗口式风格软件的编程能力；同时专门介绍了面向数据库的程序设计。

为了开拓医学生的视野，本书保留了“医院信息系统概论”一章。

新版的观点和素材均选自国内2003-2004年的最新专著和期刊。

本书以介绍HIS的基本知识和“门急诊管理系统设计分析”的示例结束全书。

针对医学本科的教学安排，本书可分为三段：第一章到第二章为一段（计算机原理、Windows操作系统），主要回答了计算机是什么和如何使用计算机的问题；这部分建议安排20个学时（含实验课）。

第三章到第六章（中文Word 2000、中文Excel 2000、中文PowerPoint2000和互联网基础与应用）是办公自动化的常用工具和互联网的知识及基本操作，和第一段共同组成了计算机文化基础的教学内容，包含了全国非计算机专业计算机水平考试的一级要求，建议安排48个学时。

第七章到第十章是数据库、VB程序设计与医院信息系统的教学内容；其中第七章Access2000数据库、第八、九章VB程序设计都分别包含了全国非计算机专业计算机水平考试的二级要求（数据库或程序设计），建议分别安排36学时。

如果作为计算机系列选修课的内容，这几章均可独立，按20学时理论课开设。

为了提高医学院校计算机教学的总体水平，编委会接受了许多老师的建议，还编写了《医学计算机应用基础实验指导》一书。

除了教学配套实验外，还编写了各章的习题和特别实用的精彩内容。

## &lt;&lt;医学计算机应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 计算机基础知识 第一节 计算机、信息与社会 一、计算机文化 二、计算机的特点  
三、计算机的发展历史 四、计算机的分类 五、21世纪计算机发展趋势 六、信息的  
数字化 第二节 计算机内数的表示与编码 一、二进制 二、数在计算机内的表示方法  
三、编码(字符在计算机内的表示方法) 第三节 计算机硬件组成及其工作原理 一、计算机  
硬件组成及其工作原理 二、微型计算机硬件组成 三、微型计算机的输入输出设备 第四节  
计算机软件系统 一、系统软件 二、系统支撑软件 三、应用软件 第五节 多媒体技术与  
多媒体计算机 一、多媒体计算机硬件 二、多媒体数据和文件标准 三、多媒体技术的应用  
第六节 计算机网络 一、网络连接设备与传输介质 二、网络拓扑结构与体系结构 第七  
节 计算机安全与病毒防范 一、计算机病毒 二、计算机病毒的预防、检测、清除技术 三  
、计算机安全第二章 Windows操作系统 第一节 Windows概述 一、Windows的发展历史 二  
、Windows的功能和特点 三、Windows的运行环境和安装 四、Windows的启动和退出 第二节  
Windows的基本操作 一、鼠标和键盘的基本操作 二、Windows的桌面及常用窗口 三  
、Windows的窗口和对话框 四、菜单和工具栏 五、应用程序的使用 六、Windows的帮  
助系统 七、Windows中文输入法 第三节 Windows的资源管理 一、Windows的文件系统  
二、资源管理器 三、文件与文件夹的管理 四、驱动器操作 五、搜索功能 第四节 常用  
附件与多媒体工具 一、常用附件 二、常用多媒体组件及其使用 第五节 Windows系统环  
境设置 一、控制面板 二、安装/删除程序 三、显示模式设置 四、声音设置 五、  
打印管理 六、用户和密码管理 七、任务管理器 八、计划任务 九、性能监视 十  
、“系统”选项设置 十一、网络的使用与管理第三章 中文Word 2000的使用第四章 中  
文PowerPoint 2000的使用第五章 中文Excel 2000的使用第六章 互联网基础与应用第七章 中  
文Access 2000的使用第八章 程序设计基础第九章 VB程序设计提高篇第十章 医院信息系统概论

<<医学计算机应用基础>>

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>