

《医药计算机应用基础》

图书基本信息

书名：《医药计算机应用基础》

13位ISBN编号：9787506749053

10位ISBN编号：750674905X

出版时间：2011-3

出版社：中国医药科技出版社

作者：蔡永铭 编

页数：223

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《医药计算机应用基础》

内容概要

随着计算机应用技术的迅速发展，医药计算机应用知识也必须不断更新，根据这一特点和要求，沈亚诚，蔡永铭主编的这本《全国高等医药院校计算机类规划教材:医药计算机应用基础》在选材上做了大胆的尝试，最突出的特色是：内容新颖，能与医药行业的发展紧密相结合；多举实例，通俗易懂，有一定的启发作用。《全国高等医药院校计算机类规划教材:医药计算机应用基础》共六章。前五章主要讲解医药管理中需要的计算机基础知识。第六章主要讲解药房管理信息系统的开发与应用。附录配有相应的实验，可供选用。

书籍目录

第一章 医药网络及其应用

第一节 医药网络资源

- 一、医药学搜索引擎
- 二、医药学网络数据库的检索
- 三、常见医药网站介绍
- 四、常见搜索工具及其技巧

第二节 网络技术的临床应用

- 一、概述
- 二、远程医疗
- 三、电子病历

第二章 数据库基础

第一节 数据库概述

- 一、数据库系统的构成
- 二、数据库应用结构

第二节 数据和数据模型

- 一、信息的三个世界
- 二、数据模型的三要素
- 三、数据模型的分类

第三节 关系数据库语言SQL

- 一、关系数据模型
- 二、SQL概述
- 三、SQL数据定义
- 四、SQL数据查询
- 五、SQL数据修改
- 六、数据视图

第三章 中文Access 2003数据库基础

第一节 中文Access 2003简介

- 一、Access 2003的基本工作界面
- 二、Access 2003数据库中的主要对象及其关系

第二节 Access 2003数据库和表的建立

- 一、数据库的建立
- 二、数据表的建立

第三节 Access 2003数据表的查询

- 一、创建选择查询
- 二、定义与使用交叉表查询
- 三、使用SQL视图进行查询

第四节 Access 2003窗体

第四章 VB编程基础

第一节 VB简介

- 一、程序和程序设计
- 二、VB的功能和特点
- 三、VB的基本概念
- 四、VB的可视化编程环境

第二节 VB快速入门

- 一、VB开发应用程序的一般步骤
- 二、窗体和基本控件
- 三、对象的常用属性、事件和方法

第三节 VB基础知识

- 一、编码规则
- 二、数据类型
- 三、变量和常量
- 四、运算符和表达式
- 五、函数

第四节 基本控制结构

- 一、顺序结构
- 二、选择结构
- 三、循环结构

第五节 数组

- 一、数组的定义
- 二、数组的基本操作
- 三、控件数组

第六节 常用控件与界面设计

- 一、框架
- 二、单选按钮和复选框
- 三、列表框和组合框
- 四、滚动条
- 五、时钟控件
- 六、图片框和图像框
- 七、菜单

第七节 Visual Basic的数据库应用

- 一、数据库设计基础
- 二、本地数据库设计
- 三、Data数据控件
- 四、ADO数据控件
- 五、Visual Basic中结构化查询语言(SQL)的实现

第五章 医院药房管理

第一节 现代医院药房的任务

第二节 医院药品管理

- 一、医院药品管理办法
- 二、医院药品的日常管理
- 三、药库药品发出的管理
- 四、药房药品的管理
- 五、药品的清查
- 六、药品的调价
- 七、药品制剂的管理

第三节 医院药品的信息化管理

- 一、医院药品信息化管理的意义与目的
- 二、药品信息化管理的任务
- 三、药品信息分类的基本原则
- 四、医院信息系统中药品管理信息系统的实施及应用

第四节 医院药品信息系统的开发

- 一、医院药品管理信息系统的总体设计要求
- 二、医院药品管理信息系统的组成及功能
- 三、合理用药计算机软件的应用
- 四、药学信息服务与药物信息咨询系统

第六章 药房管理信息系统的开发

第一节 数据库应用系统设计概述

- 一、数据库应用设计的任务
- 二、数据库系统设计的特点
- 三、数据库系统设计的步骤

第二节 系统需求分析

- 一、需求信息的收集
- 二、需求信息的整理

第三节 系统功能设计

- 一、系统主要功能设计
- 二、系统功能模块设计
- 三、数据流程图

第四节 系统数据库设计

- 一、数据库需求分析
- 二、数据库概念和逻辑结构设计

第五节 数据库结构的实现

第六节 各个主要功能模型的创建

- 一、Visual Basic设置
- 二、创建公用模块
- 三、启动和初始化
- 四、系统登陆界面
- 五、系统主界面模块
- 六、系统用户表模块
- 七、厂家基本信息表模块
- 八、药品基本信息表模块
- 九、药品入库表模块
- 十、药品出库表模块
- 十一、药品入/出库查询
- 十二、药品库存查询模块
- 十三、药品过期预警模块
- 十四、药品库存预警模块
- 十五、修改用户密码模块

第七节 系统的调试与实现

- 一、错误类型
- 二、调试方法

第八节 系统的编译与发行

- 一、系统的编译
- 二、系统的发行

附 实验一 计算机网络基础

实验二 PubMed数据库检索

实验三 中文Access 2003数据库基础

实验四 VB编程基础

实验五 药房管理信息系统的开发

《医药计算机应用基础》

编辑推荐

《全国高等医药院校计算机类规划教材：医药计算机应用基础》共六章。第一章至第五章主要讲解医药管理中需要的计算机基础知识。第一章介绍计算机网络技术知识及其在医药领域的应用，第二章讲解通用管理的基础知识——关系数据库基础，第三章介绍最常见的中文数据库Access 2003，第四章讲解VB编程基础知识，第五章介绍医院药房管理的基本知识。第六章主要讲解医药数据计算机处理——药房管理信息系统的开发与应用，介绍计算机在医药数据处理上的应用方法，如数据库系统设计、程序设计等，详细介绍药房管理信息系统的开发方法等。《全国高等医药院校计算机类规划教材：医药计算机应用基础》还配有大量的对应实验，附在正文的后面。

《医药计算机应用基础》

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:www.tushu000.com