

<<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

出版时间：中国医药科技出版社

作者：蔡永铭 编

页数：223

字数：396000

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《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。

《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。

本书可作为高等医药院校本、专科非计算机专业的计算机应用课程教科书，也可供各类计算机应用培训班和技术人员自学使用。

<<医药计算机应用基础>>

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

<<医药计算机应用基础>>

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

<<医药计算机应用基础>>

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:<http://www.tushu007.com>