<<数据库技术医学应用实践教程>>

图书基本信息

书名:<<数据库技术医学应用实践教程>>

13位ISBN编号:9787563637881

10位ISBN编号: 7563637885

出版时间:雷国华、 胡西厚中国石油大学出版社 (2012-09出版)

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

<<数据库技术医学应用实践教程>>

书籍目录

第1章 算法与数据结构 1 . 1 知识准备 1 . 1 . 1 算法 1 . 1 . 2 数据结构的基本概念 1 . 1 . 3 线性表及其顺 序存储结构 1.1.4 栈和队列 1.1.5 线性链表 1.1.6 树与二叉树 1.1.7 查找技术 1.1.8 排序技 术 1 . 2 知识巩固 1 . 3 知识巩固答案及解析第2章 Visual FoxPro基础 2 . 1 知识准备 2 . 1 . 1 Visual FoxPro系统的启动和退出 2.1.2 Visual FoxPro的用户界面 2.1.3 Visual FoxPro的设置 2.1.4 Visual FoxPro项目管理器 2.1.5 Visual FoxPro向导、设计器、生成器的使用 2.1.6 Visual FoxPro的数据与 运算 2 . 2 实践内容 2 . 2 . 1 Visual FoxPro的基本操作 2 . 2 . 2 常量、变量和函数的基本操作 2 . 2 . 3 由 常量、变量、函数组成的复杂表达式的综合实践2.3实践拓展2.3.1实践拓展内容2.3.2实践拓 展设计思路 2.4 知识巩固 2.5 知识巩固答案及解析第3章 数据操作 3.1 知识准备 3.1.1 数据库的 概念和操作3.1.2表的建立与基本操作3.1.3多表操作3.2实践内容3.2.1数据库及表结构的 创建方法3.2.2数据库表的结构设置3.2.3表中记录的基本操作3.2.4建立表间的关系3.2.5 数据表操作命令的使用3.3实践拓展3.3.1实践拓展内容3.3.2实践拓展设计思路3.4知识巩固 3.5 知识巩固答案及解析第4章 关系数据库标准语言——SQL 4.1 知识准备 4.1.1 数据定义 4.1.2 数据查询4.1.3数据更新4.2实践内容4.2.1SOL数据定义功能4.2.2SOL简单查询(单表查询) 4.2.3 SOL多表查询和查询结果的输出 4.2.4 数据更新 4.3 实践拓展 4.3.1 实践拓展内容 4.3 . 2 实践拓展设计思路 4 . 4 知识巩固 4 . 5 知识巩固答案及解析第5章 结构化程序设计基础 5 . 1 知识准 备 5 . 1 . 1 程序与程序文件 5 . 1 . 2 基本的输入输出命令 5 . 1 . 3 程序的基本结构 5 . 1 . 4 子程序及其 调用 5 . 1 . 5 程序调试 5 . 2 实践内容 5 . 2 . 1 程序与程序文件 5 . 2 . 2 基本的输入输出命令 5 . 2 . 3 程序的基本结构 5.2.4 子程序及其调用 5.2.5 程序调试 5.3 实践拓展 5.3.1 实践拓展内容 5.3 . 2 实践拓展设计思路 5 . 4 知识巩固 5 . 5 知识巩固答案及解析第6章 视图和查询 6 . 1 知识准备 6 . 1 . 1 创建视图 6 . 1 . 2 利用视图更新数据 6 . 1 . 3 创建查询 6 . 1 . 4 使用查询 6 . 2 实践内容 6 . 2 . 1 利 用视图设计器和视图向导创建视图 6.2.2 利用查询设计器和查询向导创建查询 6.2.3 利用查询向 导和查询设计器创建交叉表查询6.3实践拓展6.3.1实践拓展内容6.3.2实践拓展设计思路6.4 知识巩固 6.5 知识巩固答案及解析第7章 面向对象的可视化程序设计7.1 知识准备7.1.1 面向对象 的可视化程序设计基础 7.1.2 表单设计 7.1.3 菜单设计 7.1.4 报表设计 7.2 实践内容 7.2.1 类的创建与应用7.2.2使用表单向导创建表单7.2.3使用表单设计器创建查询表单7.2.4使用表 单设计器创建非数据表单7.2.5表单与数据表的联合查询7.2.6菜单设计7.2.7创建SDI菜单(为 表单添加下拉式菜单)7.2.8报表设计7.3实践拓展7.3.1实践拓展内容7.3.2实践拓展设计思 路 7 . 4 知识巩固 7 . 5 知识巩固答案及解析第8章 应用程序开发 8 . 1 知识准备 8 . 1 . 1 应用程序开发 的基本步骤8.1.2主程序设计8.1.3连编应用程序8.1.4应用程序生成器8.2实践内容8.3知 识拓展8.3.1软件工程的基本概念8.3.2结构化分析方法8.3.3结构化设计方法8.3.4软件测 试8.3.5程序的调试8.4知识巩固8.5知识巩固答案8.6拓展知识巩固8.7拓展知识巩固答案及 解析第9章 数据库应用系统开发案例 9 . 1 系统分析阶段 9 . 2 系统设计阶段 9 . 3 系统实施阶段 9 . 3 . 1 建立目录结构 9.3.2 数据库设计 9.3.3 主程序设计 9.3.4 登录窗口设计 9.3.5 菜单设计 9.3 . 6 窗口(表单)设计 9 . 3 . 7 报表设计 9 . 3 . 8 生成应用程序 9 . 3 . 9 生成应用系统安装包 9 . 4 系统维 护阶段附录1 Visual FoxPro常用命令附录2 Visual FoxPro函数附录3 Visual FoxPro表单或控件属性附录4 Visual FoxPro对象名称与功能附录5 Visual FoxPro控件名称与功能附录6 Visual FoxPro事件名称与功能附 录7 Visual FoxPro方法名称与功能附录8 Visual FoxPro常用文件类型附录9 全国计算机等级二级考试大纲 参考文献

<<数据库技术医学应用实践教程>>

编辑推荐

《数据库技术医学应用实践教程(附光盘)》的主要内容包括算法与数据结构的基础理论,Visual FoxPro基本操作,数据操作实践,结构化查询语言(sQL)应用实践,面向过程程序设计实践,查询、视图、表单、菜单、报表等面向对象技术应用实践,数据库应用系统开发案例等。

通过"住院管理系统"的开发,描述了数据库应用系统开发的方法、过程及步骤,功能实现方面给出了详尽的代码。

编者虽极尽规范,但由于个人思维的差异,难免出现错误和不足,书中代码仅供参考。 全书由雷国华、胡西厚统稿,雷国华组编。

<<数据库技术医学应用实践教程>>

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