

<<数据库技术医学应用实践教学>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术医学应用实践教学>>

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>

## 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 4.2.1 SQL数据定义功能 4.2.2 SQL简单查询(单表查询) 4.2.3 SQL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学>>

### 编辑推荐

《数据库技术医学应用实践教学(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。

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>