

<<Visual FoxPro程序设计基础>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计基础教程>>

13位ISBN编号：9787040243918

10位ISBN编号：7040243911

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：匡松，王锦 著

页数：393

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>

## <<Visual FoxPro程序设计基础>>

### 内容概要

《高等学校教材Visual FoxPro程序设计基础教程》以Visual FoxPro 6.0为背景，全面覆盖计算机等级考试二级Visual FoxPro考试大纲，系统介绍Visual FoxPro数据库基础知识和数据库应用程序开发技术。

内容主要包括：数据库基础，Visual FoxPro数据及其运算，表操作，排序、索引与多表操作，数据库、视图与查询，关系数据库查询语言SQL，程序设计基础，表单设计及应用，报表设计及应用，菜单设计及应用，应用程序的集成与发布等内容，并在最后一章用一个元壁削升反实例详细介绍如何使用Visual FoxPro开发数据库应用程序。

《高等学校教材Visual FoxPro程序设计基础教程》内容详实、结构合理、深入浅出、图文并茂、例题丰富；突出关系型数据库系统Visual FoxPro的特点，理论联系实际，注重系统性、实践性和实际应用。

## 书籍目录

第1章 数据库基础1.1.1 数据、信息与数据处理1.1.1 数据1.1.2 信息1.1.3 数据处理1.2 数据管理技术的发展1.2.1 人工管理阶段1.2.2 文件管理阶段1.2.3 数据库系统阶段1.3 数据库系统基本概念1.3.1 数据库1.3.2 数据库管理系统1.3.3 数据库系统1.3.4 数据库应用系统1.4 数据模型1.4.1 数据模型概述1.4.2 E-R数据模型1.4.3 几种主要的数据库模型1.5 关系数据库1.5.1 关系术语1.5.2 关系的规范化1.5.3 关系运算1.5.4 关系数据库1.5.5 关系的完整性1.6 Visual FoxPro概述1.6.1 Visual FoxPro的特点1.6.2 Visual FoxPro处理的文件类型1.6.3 Visual FoxPro表的类型1.6.4 Visual FoxPro命令格式1.7 Visual FoxPro基本操作1.7.1 Visual FoxPro的启动与退出1.7.2 Visual FoxPro的用户界面1.7.3 Visual FoxPro操作方式1.8 Visual FoxPro可视化设计工具1.8.1 Visual FoxPro向导1.8.2 Visual FoxPro设计器1.8.3 Visual FoxPro生成器习题一第2章 Visual FoxPro数据及其运算2.1 数据类型2.2 常量2.3 变量2.3.1 内存变量2.3.2 数组变量2.3.3 字段变量2.4 运算符与表达式2.5 常用函数2.5.1 数值运算函数2.5.2 字符处理函数2.5.3 转换函数2.5.4 日期和时间函数2.5.5 测试函数习题二第3章 表操作3.1 新建表3.1.1 表结构的分析和定义3.1.2 建立表的结构3.2 打开和关闭表3.2.1 打开表3.2.2 关闭表3.3 显示和修改表的结构3.3.1 显示表的结构3.3.2 修改表的结构3.4 向表中输入记录3.4.1 以追加方式输入记录3.4.2 执行APPEND命令追加记录3.5 复制表结构和表文件3.5.1 复制表结构3.5.2 复制表文件3.6 记录的操作3.6.1 定位记录3.6.2 显示记录3.6.3 修改记录3.6.4 删除与恢复记录3.7 表的过滤3.7.1 过滤字段3.7.2 过滤记录3.8 表与数组之间的数据交换3.8.1 将当前记录复制到数组中3.8.2 将数组的数据复制到当前记录中习题三第4章 排序、索引与多表操作4.1 物理排序4.2 索引4.2.1 索引的概念及类型4.2.2 建立索引4.2.3 使用索引4.2.4 删除索引4.3 查询4.3.1 顺序查询4.3.2 索引查询4.4 统计与汇总4.4.1 计数命令4.4.2 求和命令4.4.3 求平均值命令4.4.4 计算命令4.4.5 汇总命令4.5 多个表的同时使用4.5.1 使用工作区4.5.2 建立表间临时关系4.5.3 表的连接习题四第5章 数据库、视图与查询5.1 数据库的基本操作5.1.1 建立数据库5.1.2 打开数据库5.1.3 关闭数据库5.1.4 删除数据库5.1.5 向数据库添加数据表5.1.6 移去和删除表5.2 设置数据库表的属性5.2.1 设置表中字段的输入输出掩码5.2.2 设置表中字段的默认值5.2.3 设置表中字段的有效性规则5.2.4 设置触发器5.3 建立永久关系5.3.1 建立表间的永久关系5.3.2 设置参照完整性5.4 创建与使用视图5.4.1 视图的概念5.4.2 创建视图5.4.3 使用视图5.5 创建与使用查询5.5.1 查询的概念5.5.2 创建查询5.5.3 使用查询习题五第6章 关系数据库查询语言SQL6.1 SQL概述6.1.1 SQL的特点6.1.2 SQL语言的体系结构6.2 SQL的数据定义6.2.1 创建表6.2.2 修改表的结构6.2.3 删除表6.2.4 视图的定义和删除6.3 SQL的数据查询功能6.3.1 SELECT语句格式6.3.2 投影查询6.3.3 条件查询6.3.4 统计查询6.3.5 分组查询6.3.6 查询的排序6.3.7 内连接查询6.3.8 自连接查询6.3.9 修改查询去向6.3.10 嵌套查询6.3.11 集合查询6.3.12 超连接查询6.4 SQL的数据操纵功能6.4.1 插入记录6.4.2 更新记录6.4.3 删除记录习题六第7章 程序设计基础7.1 程序设计的方法及原则7.1.1 Visual FoxPro程序的语法成分7.1.2 程序的书写原则7.2 程序文件的建立、编辑与运行7.2.1 程序文件的建立与编辑7.2.2 程序文件的运行7.3 程序中的常用命令7.3.1 输入命令7.3.2 输出命令7.3.3 其他命令7.4 程序的基本结构7.4.1 顺序结构7.4.2 分支结构7.4.3 循环结构7.5 子程序、过程与自定义函数7.5.1 子程序7.5.2 内存变量的作用域和参数传递7.5.3 过程文件7.5.4 自定义函数7.6 面向对象程序设计7.6.1 面向对象程序设计基本概念7.6.2 面向对象程序设计基本方法7.7 Visual FoxPro中的类7.7.1 类的概念7.7.2 属性、事件与方法程序7.8 对象的操作7.8.1 引用容器类对象7.8.2 设置对象的属性值7.8.3 调用方法7.8.4 添加新属性和新方法习题七第8章 表单设计及应用8.1 表单设计基础8.1.1 表单简介8.1.2 表单向导8.1.3 表单设计器8.1.4 表单的运行8.2 表单控件的使用8.2.1 控件的基本操作8.2.2 标签控件8.2.3 文本框控件8.2.4 命令按钮控件8.2.5 列表框控件8.2.6 组合框控件8.2.7 编辑框控件8.2.8 复选框控件8.2.9 选项按钮组控件8.2.10 微调按钮控件8.2.11 计时器控件8.2.12 图像控件8.2.13 表格控件8.2.14 页框控件8.2.15 命令按钮组控件8.2.16 ActiveX控件和ActiveX绑定控件8.2.17 表单集控件习题八第9章 报表设计及应用9.1 报表概述9.1.1 报表细成9.1.2 报表的常规布局9.1.3 报表设计器界面9.2 创建简单报表9.2.1 报表向导9.2.2 快速报表9.3 报表设计器9.3.1 启动报表设计器9.3.2 设置报表的数据环境9.3.3 报表的控件设计9.3.4

报表的数据分组9.3.5 页面设置9.4. 报表的打印输出9.4.1 使用菜单输出报表9.4.2 使用命令输出报表习题九第10章 菜单设计及应用10.1 菜单设计概述10.1.1 菜单的结构及类型10.1.2 菜单设计的一般步骤10.1.3 菜单设计器简介10.1.4 显示菜单简介10.2 菜单设计及运行10.2.1 设计下拉菜单10.2.2 给表单设计下拉菜单10.2.3 设计快捷菜单习题十第11章 应用程序的集成与发布11.1 应用程序的一般开发过程11.1.1 应用程序设计的基本过程11.1.2 应用程序组织结构11.1.3 主程序设计11.2 利用项目管理器开发应用程序11.2.1 用项目管理器组织文件11.2.2 连编项目11.3 发布应用程序11.3.1 准备工作11.3.2 应用程序的发布习题十一第12章 系统开发实例12.1 系统分析和要求12.1.1 功能模块图12.1.2 界面图12.2 开发步骤12.2.1 建立表系统及其项目12.2.2 建立表单系统12.2.3 建立菜单12.2.4 建立主程序12.2.5 编译12.2.6 发布12.2.7 安装习题十二附录 各章习题 参考答案参考文献

编辑推荐

《高等学校教材Visual FoxPro程序设计基础教程》可作为高等学校数据库应用技术课程的教材，也可作为参加计算机等级考试二级Visual FoxPro考试的自学用书。

#### 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>