

## <<Visual FoxPro程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计>>

13位ISBN编号：9787313080097

10位ISBN编号：7313080093

出版时间：2012-1

出版时间：上海交通大学出版社

作者：冷金麟，周治钰 编

页数：292

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>>

### 内容概要

《21世纪高等学校教材：Visual FoxPro程序设计》是根据教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导委员会提出的有关“数据库技术及应用”要求，并配合全国计算机等级考试“Visual FoxPro二级”考试大纲的知识要点，结合多年来的教学与科研开发经验而精心编写的。

本书融数据库基本理论、数据库管理系统和数据库应用程序开发为一体，既注重基础理论，又强调实际应用，在突出面向对象概念的同时又兼顾传统的面向过程的程序设计方法，以数据库应用系统开发为主线，讲解Visual FoxPro的基本操作方法和操作命令，介绍面向对象的程序设计方法、数据库设计以及数据库应用系统的开发方法和步骤。

全书以一个完整的系统开发案例为导引，将一个实用系统分解到若干章节中进行讲解，并在最后章节中再整合成一个完整的应用系统发布，深入浅出，整体性强，以使读者学会Visual FoxPro的基本操作，掌握面向对象的程序设计及数据库应用系统的开发。

《Visual FoxPro程序设计》体系完整、结构清晰、图文并茂、示例翔实、精编细讲，简读易懂，全书案例具有创新性和普遍适用性，可作为高等院校非计算机专业本科生、专科生的教材，也可作为学习数据库应用技术的读者自学用书。

## 书籍目录

第1章 数据库系统基础知识1.1 数据管理技术的发展1.1.1 数据与数据处理1.1.2 数据管理技术的发展1.2 数据库系统1.2.1 数据库系统的组成1.2.2 数据库的三级模式结构1.2.3 数据库系统的特点1.3 数据模型1.3.1 概念模型1.3.2 结构数据模型1.4 关系数据库1.4.1 关系模型1.4.2 关系运算1.4.3 关系的规范化理论1.4.4 关系的完整性约束1.5 数据库系统的应用模式与开发工具1.5.1 数据库系统的应用模式1.5.2 常见的数据库管理系统及其开发工具1.6 Visual FoxPro系统简介1.6.1 Visual FoxPro的运行1.6.2 Visual FoxPro的命令与操作方式1.6.3 Visual FoxPro的设计与管理工具1.6.4 项目管理器1.6.5 VFP系统环境的设置1.6.6 VFP的系统帮助思考题第2章 数据库与表的基本操作2.1 数据库与表的建立与修改2.1.1 数据库的建立与操作2.1.2 表结构的建立与修改2.1.3 输入表数据2.2 常量与变量2.2.1 常量2.2.2 变量2.3 函数与表达式2.3.1 函数2.3.2 表达式2.4 表及其数据的维护命令2.4.1 Visual FoxPro命令的常用子句2.4.2 表的维护2.4.3 记录的维护思考题第3章 表的查询与统计3.1 排序与索引3.1.1 表的排序3.1.2 表的索引3.1.3 索引文件的建立3.1.4 索引文件的使用3.2 表的记录查询3.2.1 顺序查询3.2.2 索引查询3.3 表的统计与计算3.3.1 统计记录个数3.3.2 求和与求平均值3.3.3 求平均值3.3.4 综合计算3.3.5 分类汇总3.4 多个表操作3.4.1 工作区和数据工作期3.4.2 表的关系3.4.3 表的连结3.4.4 表的数据完整性思考题第4章 SQL语言的应用4.1 SQL语言概述4.1.1 概述4.1.2 SQL语言的功能4.1.3 SQL语言的主要特点4.1.4 SQL语言的组成4.2 数据定义4.2.1 基本表结构的定义与维护4.2.2 视图的定义和维护4.3 SQL的数据查询功能4.3.1 查询的概念4.3.2 应用实例4.4 数据操纵4.4.1 插入记录4.4.2 删除记录4.4.3 更新记录思考题第5章 结构化程序设计5.1 程序设计基础5.1.1 程序设计的概述5.1.2 结构化程序设计5.1.3 程序的建立与执行5.2 程序中常用命令5.2.1 最基本的输入输出命令5.2.2 信息对话框函数5.2.3 其他常用命令5.3 程序的基本结构5.3.1 顺序结构程序5.3.2 选择结构5.3.3 循环结构5.4 程序的模块化5.4.1 过程与自定义函数5.4.2 内存变量的作用域5.4.3 程序模块间的数据传递5.5 程序调试5.5.1 程序中常见错误5.5.2 查错技术5.6 综合应用思考题第6章 面向对象的程序设计6.1 面向对象的基础6.1.1 面向对象的概述6.1.2 对象与类6.1.3 Visual FoxPro中的类与对象6.2 表单设计6.2.1 用表单向导建立表单6.2.2 用表单设计器创建表单6.2.3 创建快速表单6.2.4 创建表单集6.2.5 添加属性和方法程序6.2.6 单文档界面和多文档界面思考题第7章 表单控件的设计与应用7.1 输出类控件7.1.1 标签7.1.2 线条和形状7.1.3 图像7.2 输入类控件7.2.1 文本框7.2.2 编辑框7.2.3 列表框和组合框7.2.4 微调按钮7.3 控制类控件7.3.1 命令按钮与命令按钮组7.3.2 复选框7.3.3 单选按钮组7.3.4 计时器7.4 容器类控件7.4.1 表格7.4.2 页框7.4.3 容器7.5 其他控件7.5.1 ActiveX控件7.5.2 ActiveX绑定控件7.5.3 超级链接7.6 表单控件设计的应用实例思考题第8章 菜单和工具栏设计8.1 菜单设计8.1.1 菜单设计概述8.1.2 下拉式菜单设计8.1.3 快捷菜单设计8.2 为顶层表单添加菜单8.3 工具栏设计8.3.1 定制VFP工具栏8.3.2 创建自定义工具栏思考题第9章 报表和标签设计9.1 报表设计9.1.1 利用报表向导设计报表9.1.2 利用报表设计器创建报表9.1.3 利用报表设计器创建快速报表9.1.4 报表的输出9.2 标签设计9.2.1 标签向导9.2.2 标签设计器思考题第10章 数据库应用系统开发10.1 数据库应用系统的开发步骤10.1.1 系统需求分析10.1.2 系统设计10.2 学生信息管理系统的开发10.2.1 需求分析10.2.2 数据库设计10.2.3 应用程序设计10.3 应用程序的管理与发布10.3.1 系统调试与连编10.3.2 应用程序的发布思考题附录附录1 VisualFoxPro常用文件类型附录2 VisualFoxPr06.0常用命令附录3 VisualFoxPro 6.0常用函数参考文献

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>