

<<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：9787040220582

10位ISBN编号：704022058X

出版时间：2007-7

出版范围：高等教育

作者：李珍香

页数：322

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>

## &lt;&lt;Visual FoxPro程序设计&gt;&gt;

## 前言

VisualFoxPro作为市场上最灵活和功能最强大的数据库管理系统，在当前市场中的应用是十分广泛的。

其简单易学、快速方便的数据处理和管理功能，非常适合中、小型企事业单位的数据处理、管理以及开发应用，其强大的性能、完整而丰富的工具、极其友好的界面以及完备的兼容性等特点，深受广大用户的青睐。

本书是2003年出版的《VisualFoxPro6.0程序设计》的第二版，是应读者的要求和建议、结合VisualFoxPro的最新版本VisualFoxPro9.0以及作者近几年从事数据库应用教学的经验修订而成。本书在延续第一版编写风格的基础上，对全书内容精心做了修改和充实，增加了sQL的内容；强化了VisualFoxPro在网络方面的应用；补充了表、数据库及其他一些操作命令；书中各章均配有习题及上机实践。

本书内容翔实，案例丰富，深入浅出，循序渐进，具有先进性、新颖性、实用性和可读性的特点。

本书已打成立体化教学包，除了主教材之外，与本书配套的还有《VisualFoxPm程序设计实训指导》（第二版）一书（配盘）、《VisualFoxPro程序设计》电子教案、教学建议、网络课程、试题库系统和自测学习系统等教学资源。

全书共分12章，第1章主要介绍VisualFoxPro的启动和退出方法及其集成开发环境，主要包括“项目管理器”的界面组成及主要操作、菜单系统和“命令”窗口，并通过两个简单的例子初步引出Visual:FoxPro程序设计。

第2章是VisualFoxPro编程基础，主要介绍VisualFoxPro所提供的数据类型、数据存储、运算符、表达式、常用函数和VisualFoxPro命令结构，流程控制的3种基本结构及相应语句，程序文件的创建、编辑与运行方法，过程文件和用户自定义函数的建立与使用方法等内容。

第3章和第4章主要介绍数据库和表的一些基本概念，包括：数据库和表的创建、打开、修改及关闭，表数据的输入方法，表索引的概念及建立方法，数据库中表的关联和连接操作，数据库的域完整性、实体完整性和参照完整性的概念及设置方法，工作区的概念及应用。

第5章查询与视图，主要介绍使用“查询向导”和“查询设计器”创建查询的方法，利用“视图设计器”创建视图以及通过视图更新源表数据的方法。

第6章关系数据库标准语言sQL，主要介绍sQL的数据查询命令、数据操纵命令和数据定义命令。

第7章介绍报表文件的几种创建方法，结合实例着重介绍利用“报表设计器”设计和修改报表的过程和方法。

第8章介绍面向对象程序设计的一些基本概念，创建子类及将子类加入表单的方法以及在VisualFoxPro中引用对象、编写过程代码的方法。

## <<Visual FoxPro程序设计>>

### 内容概要

《普通高等教育十一五国家级规划教材高职高专教育Visual FoxPro程序设计》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材（高职高专教育），遵照高职高专学生的培养目标和基本要求，结合作者近几年的教学经验和工程实践，参考VisualFoxPro的最新版本VisualFoxPro9.0，并参照全国计算机等级考试VisualFoxPro大纲的要求，在吸收广大读者使用第一版教材的反馈信息的基础上修订而成。

《普通高等教育十一五国家级规划教材高职高专教育Visual FoxPro程序设计》在延续第一版编写风格的同时，在内容上做了精心的修改和完善，增加了SQL的内容，强化了VisualFoxPro的网络应用部分，突出了VisualFoxPro可视化编程，补充了表、数据库及其他的一些主要操作命令，具有很强的实用性。

《普通高等教育十一五国家级规划教材高职高专教育Visual FoxPro程序设计》除了主教材之外，还配有《VisualFoxPro程序设计实训指导》（第二版）一书（配盘，盘内包含习题与实践参考答案、例题源程序代码和3个应用系统开发实例等资源）、免费的教师授课用电子教案。

## 书籍目录

第1章 Visual FoxPro概述1.1 表、关系模型和数据库1.2 初步设计Visual FoxPro程序1.3 visual FoxPro发展史简介1.4 Visual FoxPro的启动、退出与配置1.4.1 visual FoxPro的启动1.4.2 Visual F0xPr0的退出1.4.3 visual FoxPro的配置1.5 visual FoxPro运行环境1.5.1 Visual F0xPro的菜单系统1.5.2 Visual FoxPro的文件类型1.5.3 visualFoxPro的“项目管理器1.5.4 visualFoxPro的“命令”窗口习题实践第2章 Visual FoxPro编程基础2.1 程序文件2.1.1 程序文件的创建与编辑2.1.2 程序文件的运行2.2 数据类型2.2.1 字符型2.2.2 货币型2.2.3 日期型2.2.4 日期时间型2.2.5 逻辑型2.2.6 数值型与浮点型2.2.7 双精度型2.2.8 整型2.2.9 备注型2.2.1 0通用型2.2.1 1字符型(二进制)2.2.1 2备注型(二进制)2.2.1 3对象型2.3 数据容器2.3.1 常量2.3.2 变量2.3.3 数组2.3.4 字段2.3.5 记录2.3.6 对象2.4 操作符和表达式2.4.1 操作符2.4.2 表达式2.5 命令和函数2.5.1 命令格式2.5.2 命令书写的相关约定2.5.3 常用函数2.6 流程控制语句2.6.1 顺序结构2.6.2 分支结构2.6.3 循环结构2.7 过程和自定义函数2.7.1 子程序2.7.2 过程2.7.3 自定义函数2.7.4 参数传递2.7.5 变量的作用域习题二实践二第3章 表的创建与基本操作3.1 表的基本概念3.2 创建新表3.2.1 用表设计器创建表3.2.2 设计表时应注意的问题3.3 表的基本操作3.3.1 表的打开和关闭3.3.2 记录的添加、查看和编辑3.3.3 定制浏览窗口3.3.4 修改表的结构3.3.5 记录的删除与恢复3.3.6 定制表中的数据3.4 表的索引3.4.1 索引的基本概念3.4.2 索引文件的分类3.4.3 创建和使用索引3.5 表的基本操作命令习题三实践三第4章 数据库和多表操作4.1 数据库设计4.1.1 数据库概述4.1.2 数据库设计的目的4.1.3 数据库设计的一般过程4.1.4 数据库表之间的关系4.2 创建数据库4.2.1 建立一个新数据库4.2.12向数据库中添加表和移去表4.2.3 管理数据库4.3 数据完整性4.3.1 域完整性4.3.2 实体完整性4.3.3 参照完整性4.4 多表操作4.4.1 多工作区的概念4.4.2 使用不同工作区的表4.4.3 表之间的关联4.4.4 用命令方式操作数据库习题四实践四第5章 查询与视图5.1 查询5.1.1 通过“查询向导”创建查询5.1.2 通过“查询设计器”创建查询5.1.3 运行查询5.2 视图5.2.1 创建本地视图5.2.2 创建远程视图5.3 使用视图更新源表数据5.3.1 使表可更新5.3.2 设置关键字5.3.3 设置可更新字段5.3.4 控制更新冲突的检测5.4 定制视图5.4.1 控制字段显示和数据输入5.4.2 控制更新方法5.4.3 定制视图参数5.5 操作视图的命令5.5.1 数据库视图的操作5.5.2 显示视图结构5.5.3 视图重命名5.5.4 删除视图5.5.5 创建视图索引习题五实践五第6章 关系数据库标准语言SQL6.1 SQL概述6.2 数据查询6.2.1 SELECT命令的语法6.2.2 简单查询6.2.3 简单的联接查询6.2.4 嵌套查询6.2.5 简单的计算查询6.2.6 分组与计算查询6.2.7 排序6.2.8 查询结果的显示和输出6.2.9 超联接查询6.2.1 0别名与自联接查询6.2.1 1内、外层相关嵌套查询6.2.1 2集合“并”运算6.2.1 3特殊运算符的使用6.3 数据操纵6.3.1 插入6.3.2 更新6.3.3 删除6.4 数据定义6.4.1 表的定义6.4.2 表的删除6.4.3 表结构的修改6.4.4 视图的定义习题六实践六第7章 设计报表和标签7.1 报表与布局概述7.1.1 报表类型7.1.2 报表布局文件7.1.3 报表的设计步骤7.2 创建报表布局7.2.1 用“报表向导”创建报表7.2.2 创建“快速报表7.2.3 用“报表设计器”创建报表7.3 利用“报表设计器”编辑报表7.3.1 报表带区7.3.2 带区高度和带区表达式7.3.3 设置报表的数据环境7.3.4 添加报表控件7.3.5 设置报表页7.3.6 控件的打印控制7.3.7 打印或预览报表命令7.3.8 数据分组7.4 标签设计7.4.1 用“标签向导”创建标签7.4.2 用“标签设计器”创建标签习题七实践七第8章 面向对象的程序设计基础8.1 面向对象程序设计的基本概念8.1.1 对象、控件和类8.1.2 对象的事件、方法和属性8.1.3 继承性、封装性和多态性8.1.4 激发和响应8.2 visual FoxPm中的类和对象8.2.1 visual FoxPr0中的基类8.2.2 容器类和控件类8.2.3 创建新类8.2.4 将类添加至表单中8.2.5 类浏览器8.3 Visual FoxPr0中对象的处理8.3.1 对象的引用8.3.2 设置对象属性8.3.3 响应事件8.3.4 调用对象方法8.4 设计面向对象程序实例8.4.1 设计方式8.4.2 事件捕捉8.4.3 事件执行顺序习题八实践八第9章 设计和使用表单9.1 创建表单9.1.1 利用“表单向导”创建表单9.1.2 利用“表单设计器”创建表单9.1.3 利用“表单生成器”创建表单9.2 表单中控件的调整与定制9.2.1 添加控件9.2.2 选定控件9.2.3 移动控件9.2.4 复制和删除控件9.2.5 设置Tab顺序9.2.6 使用“自动格式生成器9.3 为表单中的对象编写事件代码9.3.1 visual FoxPro的常用事件和方法9.3.2 追踪事件序列9.3.3 为事件编写程序代码9.4 表单和控件的使用9.4.1 表单对象9.4.2 控件的使用习题九实践九第10章 菜单设计10.1 规划菜单系统10.1.1 菜单组

<<Visual FoxPro程序设计>>

成10.1.2 菜单系统的设计步骤10.1.3 规划菜单系统10.2 利用“菜单设计器”设计菜单10.2.1 启动“菜单设计器”10.2.2 “菜单设计器”窗口组成10.3 创建菜单10.3.1 创建菜单标题和子菜单10.3.2 添加快捷键和访问键10.3.3 菜单项分组10.3.4 启用或禁用菜单项10.3.5 设置常规选项与菜单选项10.3.6 预览菜单10.3.7 生成菜单程序10.4 快速菜单设计10.5 创建快捷菜单习题十实践十第11章 开发应用系统11.1 系统开发基本步骤11.1.1 需求分析11.1.2 数据库设计11.1.3 应用程序设计11.1.4 软件测试11.1.5 应用程序的发布11.1.6 系统运行与维护11.2 高校学生收费管理系统的开发11.2.1 系统任务的提出11.2.2 需求分析11.2.3 数据库设计11.2.4 应用程序设计11.3 应用程序的连编和发布11.3.1 利用“项目管理器”组织应用程序11.3.2 连编应用程序和可执行程序11.3.3 为应用程序制作安装盘习题十实践十第12章 Visual FoxPro的网络应用12.1 使用sQL视图和SQL传递编写客户—服务器程序12.1.1 使用sQL视图编写客户—服务器应用程序12.1.2 使用SQL传递编写客户—服务器应用程序12.2 Visual FoxPro的ActiveDocument应用12.3 visual FoxPro web功能12.3.1 数据的Web发布12.3.2 创建Web浏览器12.3.3 网页浏览参考文献

## <<Visual FoxPro程序设计>>

### 编辑推荐

《普通高等教育十一五国家级规划教材高职高专教育Visual FoxPro程序设计》内容安排合理，深入浅出，实例丰富，通俗易懂，图文并茂，是高职高专、成人高等学校及本科院校举办的二级职业技术学院数据库应用技术相关专业的基础教材，也可作为全国计算机等级考试二级VisualFoxPro程序设计的考生和各类信息管理人员的培训教材和自学参考书。

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>