

<<Visual FoxPro程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787115299192

10位ISBN编号：7115299196

出版时间：2013-2

出版单位：人民邮电出版社

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程序设计教程>>

内容概要

《Visual FoxPro程序设计教程(21世纪高等学校计算机规划教材)》由熊小兵、桂学勤、焦翠珍主编，Visual FoxPro是微软公司开发的一种面向对象的程序设计语言。

本书采用图文并茂的形式，结合大量实例，深入浅出地讲述面向对象编程的概念，使读者逐步掌握Visual FoxPro的基本操作及面向对象的编程技术，且能独立进行小型应用系统开发。

考虑到Visual FoxPro学习的特点，在程序设计部分，分两种情况介绍：先介绍面向过程的内容，再介绍面向对象的内容。

《Visual FoxPro程序设计教程(21世纪高等学校计算机规划教材)》适合作为普通高校计算机应用课程高级语言程序设计教材，也可以作为全国计算机等级考试二级《Visual FoxPro程序设计》的培训教材，同时还可以作为其他人员学习Visual FoxPro的教材和参考用书。

<<Visual FoxPro程序设计教程>>

书籍目录

目 录	第1章 数据库理论基础	11.1 数据库基础知识	11.1.1 计算机数据管理的发展	11.1.2 数据库系统	21.1.3 数据模型	31.2 关系数据库	61.2.1 关系术语	61.2.2 关系的特点	71.2.3 关系运算	71.2.4 数据库设计基础	8习题1	10第2章 Visual FoxPro环境简介	122.1 Visual FoxPro的启动与退出	122.2 Visual FoxPro集成开发环境	132.2.1 Visual FoxPro用户界面	132.2.2 Visual FoxPro的工作方式	142.2.3 Visual FoxPro系统环境设置	142.2.4 Visual FoxPro可视化工具	172.3 Visual FoxPro命令概述	192.3.1 Visual FoxPro命令的结构	192.3.2 Visual FoxPro命令中的常用短语	192.3.3 Visual FoxPro命令的书写规则	202.4 Visual FoxPro的主要文件类型	202.5 项目管理器	212.5.1 创建项目	212.5.2 项目管理器的组成	222.5.3 项目管理器的操作	222.5.4 项目连编	24习题2	25第3章 Visual FoxPro语言基础	273.1 常量	273.1.1 字符型常量	273.1.2 数值型常量	273.1.3 货币型常量	283.1.4 逻辑型常量	283.1.5 日期型常量	283.1.6 日期时间型常量	293.2 变量	303.2.1 字段变量	303.2.2 内存变量	303.3 表达式	323.3.1 字符表达式	323.3.2 数值表达式	323.3.3 日期时间表达式	333.3.4 关系表达式	343.3.5 逻辑表达式	363.4 常用内部函数	373.4.1 字符函数	373.4.2 数值函数	403.4.3 日期和时间函数	423.4.4 数据类型转换函数	433.4.5 测试函数	443.4.6 MessageBox函数	47习题3	48第4章 Visual FoxPro数据库及其操作	514.1 数据表结构的创建和操作	514.1.1 数据表结构的创建	514.1.2 数据表的打开和关闭	544.1.3 数据表结构的显示、修改与复制	544.2 数据表的基本操作	564.2.1 建立表结构后立即输入数据	564.2.2 数据表记录的显示	584.2.3 数据表记录的添加	594.2.4 修改数据记录	604.2.5 删除数据记录	614.2.6 恢复表中逻辑删除的记录	624.2.7 数据表记录指针的定位	624.2.8 数据表的复制	644.2.9 数据表的删除	654.3 数据表的排序与索引	654.3.1 数据表的排序	654.3.2 数据表的索引	664.3.3 建立索引	684.3.4 索引文件的打开与设置当前索引	704.3.5 索引文件的更新	714.3.6 使用索引查找	714.3.7 索引的删除	724.4 数据表的统计与计算	724.5 数据库及其操作	744.5.1 建立数据库	744.5.2 数据库的打开与关闭	754.5.3 数据库的修改与删除	764.5.4 数据库中表的添加与移去	764.5.5 在数据库中新建表	774.5.6 设置数据库表的字段属性	784.5.7 在数据库表中建立主索引	794.5.8 记录有效性规则和触发器	794.6 数据完整性	804.6.1 实体完整性与主关键字	804.6.2 域完整性与约束规则	804.6.3 参照完整性与表之间的关系	814.7 多数据表的操作	844.7.1 工作区	844.7.2 数据表的关联	85习题4	86第5章 结构化查询语言SQL	895.1 SQL概述	895.2 数据查询	905.2.1 基本查询	905.2.2 条件查询	925.2.3 排序查询	945.2.4 使用集函数	945.2.5 对查询结果分组	955.2.6 多表查询	965.2.7 超联接查询	965.2.8 嵌套查询	985.2.9 别名与自联接查询	995.2.10 使用量词和谓词的查询	1005.2.11 集合的并运算	1015.2.12 Visual FoxPro中SQL SELECT的几个特殊选项	1015.3 操作功能	1035.3.1 插入数据	1035.3.2 更新数据	1045.3.3 删除数据	1045.4 定义功能	1045.4.1 表的定义	1045.4.2 表结构的修改	1065.4.3 表的删除	108习题5	108第6章 查询与视图	1116.1 查询	1116.1.1 创建查询	1116.1.2 查询设计器的局限性	1176.1.3 运行查询	1186.2 视图	1186.2.1 创建视图	1196.2.2 视图的SQL语句	1216.2.3 使用视图	122习题6	122第7章 结构化程序设计	1247.1 Visual FoxPro程序设计基础	1247.1.1 程序设计概述	1247.1.2 程序文件的建立与修改	1287.1.3 程序的运行	1297.2 常用命令介绍	1307.2.1 数据输入/输出命令	1307.2.2 程序注释命令	1317.3 结构化程序设计	1327.3.1 顺序结构	1327.3.2 选择结构	1327.3.3 循环结构	1377.3.4 编程举例	1427.4 数组及其应用	1437.4.1 数组的创建	1447.4.2 数组变量的赋值	1447.4.3 数组与数据表间的数据传递	1457.4.4 数组的应用举例	1467.5 程序的模块化	1477.5.1 过程及过程调用	1487.5.2 自定义函数	1497.5.3 变量的使用范围	1507.5.4 过程文件	152习题7	153第8章 面向对象程序设计基础	1578.1 面向对象的基本概念	1578.1.1 对象	1578.1.2 类	1588.1.3 Visual FoxPro的基类	1598.1.4 对象的属性、方法和事件	1608.2 类和类库的创建	1628.2.1 类设计器创建类	1628.2.2 程序方式创建类	1638.2.3 类的复制与删除	1658.3 对象的操作	1658.3.1 对象的创建与释放	1658.3.2 对象的引用	1668.3.3 设置对象的属性	1678.3.4 调用对象的方法程序	167习题8	169第9章 表单设计	1719.1 创建与运行表单	1719.1.1 创建表单	1719.1.2 运行表单
-----	-------------	--------------	-------------------	--------------	-------------	------------	-------------	--------------	-------------	----------------	------	-------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------	-------------------------------	------------------------------	----------------------------	-------------	--------------	------------------	------------------	--------------	-------	-------------------------	----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	----------	--------------	--------------	-----------	---------------	---------------	-----------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	-----------------	------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------------	----------------	----------------------	------------------	------------------	----------------	----------------	---------------------	--------------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	---------------	---------------	-------------------	-------------------	---------------------	------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------	--------------------	-------------------	----------------------	---------------	-------------	----------------	-------	------------------	-------------	------------	--------------	--------------	--------------	---------------	-----------------	--------------	---------------	--------------	------------------	---------------------	------------------	---	-------------	---------------	---------------	---------------	-------------	---------------	-----------------	---------------	--------	--------------	-----------	---------------	--------------------	---------------	-----------	---------------	-------------------	---------------	--------	----------------	----------------------------	-----------------	---------------------	----------------	---------------	--------------------	-----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	------------------	-----------------------	------------------	---------------	------------------	----------------	------------------	---------------	--------	-------------------	------------------	-------------	------------	---------------------------	----------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	--------------	-------------------	----------------	------------------	--------------------	--------	-------------	----------------	---------------	---------------

<<Visual FoxPro程序设计教程>>

1739.2 表单及控件的属性、方法和事件 1739.2.1 表单的常用属性 1739.2.2 表单及控件的常用事件 1739.2.3 表单及控件的常用方法 1759.2.4 新建属性和方法 1769.3 表单设计器 1779.3.1 表单设计环境 1779.3.2 控件的操作与布局 1799.3.3 数据环境 1809.4 常用表单控件 1829.4.1 标签(Label)控件 1829.4.2 命令按钮(Command)控件 1849.4.3 命令按钮组(CommandGroup)控件 1859.4.4 文本框(TextBox)控件 1859.4.5 编辑框(EditBox)控件 1879.4.6 选项按钮组(OptionGroup)控件 1899.4.7 复选框(CheckBox)控件 1909.4.8 微调器(Spinner)控件 1929.4.9 列表框(List)控件 1939.4.10 组合框(ComboBox)控件 1969.4.11 表格(Grid)控件 1979.4.12 页框(PageFrame)控件 2019.4.13 计时器(Timer)控件 2039.5 常用表单控件应用举例 204习题9 209第10章 菜单设计 21210.1 Visual FoxPro系统菜单 21210.1.1 菜单结构 21210.1.2 Visual FoxPro的系统菜单 21210.2 下拉式菜单设计 21410.2.1 菜单设计步骤 21410.2.2 “菜单设计器”窗口 21610.2.3 “显示”菜单和“菜单”菜单 21810.2.4 为顶层表单添加菜单 22010.3 快捷菜单设计 222习题10 223第11章 报表设计 22511.1 报表概述 22511.2 使用报表向导创建报表 22611.2.1 启动报表向导 22611.2.2 创建报表 22611.3 使用报表设计器创建快速报表 22911.3.1 打开报表设计器 22911.3.2 创建快速报表 23011.4 使用报表设计器创建报表 23111.4.1 报表工具栏 23111.4.2 设置报表数据源 23211.4.3 设计报表布局 23311.4.4 向报表添加控件 23511.5 报表数据分组和多栏报表 24011.5.1 报表数据分组 24111.5.2 多栏报表 24411.6 报表输出 245习题11 246习题参考答案 248参考文献 252

<<Visual FoxPro程序设计教程>>

编辑推荐

《Visual FoxPro程序设计教程(21世纪高等学校计算机规划教材)》由熊小兵、桂学勤、焦翠珍主编，全书共分11章，第1章数据库理论基础，介绍了数据库的基础知识；第2章Visual FoxPro环境简介，介绍了Visual FoxPro启动与退出、集成开发环境、命令概述、主要文件类型、项目管理器等内容；第3章Visual FoxPro语言基础，介绍了常量、变量、表达式、常用内部函数等内容；第4章Visual FoxPro数据库及其操作，介绍了数据表 and 数据库的相关知识及基本操作方法；第5章结构化查询语言SQL，介绍了SQL。

的功能；第6章查询与视图，介绍了创建及使用查询与视图的方法；第7章结构化程序设计，介绍了结构化程序设计的基本方法，包括顺序结构、选择结构、循环结构、程序的模块化等内容；第8章面向对象程序设计基础，介绍了面向对象的基本概念、类的操作、对象的操作；第9章表单设计，介绍了创建与运行表单、表单设计器、常用表单控件等内容；第10章菜单设计，介绍了Visual FoxPro系统菜单、下拉式菜单设计、快捷菜单设计等内容；第11章报表设计，介绍了报表的创建、报表数据分组和多栏报表等内容，适合作为普通高校计算机应用课程高级语言程序设计教材。

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>