

<<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：9787113094843

10位ISBN编号：7113094848

出版时间：2009-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：彭小宁，黄同成 编

页数：308

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

《普通高等教育“十一五”规划教材：Visual FoxPro程序设计（第2版）》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分委员会最新提出的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》中有关“大学计算机程序设计”类课程的教学要求而编写。

全书介绍了如何使用可视化的方式和命令方式操作数据库、表和记录以及Visual FoxPro 8.0程序设计的基础知识、面向对象程序设计的方法，主要内容包括数据库理论基础，Visual FoxPro 8.0开发环境，创建项目、基本控件、表单、报表、标签、类、菜单等，应用程序发布、程序设计概述、设计实例等。

《普通高等教育“十一五”规划教材：Visual FoxPro程序设计（第2版）》在每章之后配有巩固习题，以实现教与学的统一，帮助读者用最少的的时间掌握最多的知识和工作技能。

《普通高等教育“十一五”规划教材：Visual FoxPro程序设计（第2版）》强调理论与实践相结合，既注重基本原理、基本概念的介绍，又注重应用。

《普通高等教育“十一五”规划教材：Visual FoxPro程序设计（第2版）》有配套的实验教材，主教材主要侧重于介绍原理、概念和有关理论知识，实验教材有助于学生的上机操作，提高分析问题和解决问题的能力。

《普通高等教育“十一五”规划教材：Visual FoxPro程序设计（第2版）》进一步充实了数据库程序设计的内容和实例，最后还特别增加了一个综合应用实例，把所学的主要内容结合起来。

《普通高等教育“十一五”规划教材：Visual FoxPro程序设计（第2版）》适合作为高等院校各专业大学计算机程序设计类课程的教材，也可作为高职高专院校相关专业的教学用书及各类计算机培训班的教材，还可供广大数据库编程爱好者阅读。

## 书籍目录

第1章 基本概念和VisualFoxPro8.0简介1.1基本概念1.1.1数据与信息1.1.2数据处理1.1.3数据管理技术的发展1.1.4数据库系统1.1.5数据库系统的新技术1.1.6应用系统开发问题的提出1.1.7数据模型1.1.8E-R模型1.1.9逻辑结构设计1.2VisualFoxPro8.0简介1.2.1VisualFoxPro8.0系统特点1.2.2安装、启动和退出1.2.3Visual.FoxPro8.0集成开发环境1.3VisualFoxPro基本知识1.3.1Visual : FoxPro主界面1.3.2操作方式1.3.3菜单系统1.3.4对话框1.3.5常用控件1.4VisualFoxPro编辑窗口1.4.1编辑菜单1.4.2格式菜单1.4.3文本编辑1.4.4命令窗口1.5项目管理器的使用1.5.1创建项目1.5.2项目管理器的界面1.5.3打开/关闭项目1.5.4定制项目管理器1.5.5项目管理器的操作1.5.6创建自己的应用程序文件本章小结习题第2章 VisualFoxPro语言元素2.1命令语法规则2.1.1命令符号约定2.1.2命令语法规则2.2数据类型和文件类型2.2.1数据的分类2.2.2数据的类型2.2.3文件类型2.3常量与变量2.3.1常量2.3.2变量2.4运算符与表达式2.4.1算术运算符与算术表达式2.4.2字符串运算符与字符串表达式2.4.3日期时间运算符与日期时间表达式2.4.4关系运算符与关系表达式2.4.5逻辑运算符与逻辑表达式2.4.6表达式及复杂表达式值的运算2.4.7类与对象运算符2.4.8名表达式2.5函数2.5.1函数的分类2.5.2常用函数2.6对象的属性、事件与方法2.6.1对象的属性2.6.2对象的事件2.6.3对象的方法2.6.4事件与方法的程序调用2.7控件与对象2.7.1常用控件和内部对象2.7.2表单对象2.7.3对象的引用本章小结习题二第3章 数据表与数据库3.1数据表的建立3.1.1表的概念3.1.2表结构的设计与建立3.1.3记录的输入3.1.4追加记录3.2修改和使用表3.2.1打开和关闭表3.2.2在项目中添加/移去表3.2.3修改表结构3.2.4记录指针定位3.2.5浏览表记录3.2.6修改、插入和删除表记录3.3设计数据库3.3.1确定需要的表3.3.2确定所需字段3.3.3确定表间关系3.3.4检查并修改数据库设计3.4建立数据库3.4.1建立数据库文件3.4.2对数据库的操作3.4.3在数据库中添加、新建、移去或删除表3.4.4设置数据库表的属性3.5索引与排序3.5.1表的索引3.5.2表的排序3.5.3查询与统计3.6多表操作3.6.1工作区和数据工作期的概念3.6.2选择当前工作区3.6.3在当前工作区操作其他工作区中的表3.6.4建立表间关系3.6.5设置参照完整性3.7数据共享3.7.1导入数据3.7.2导出数据3.7.3嵌入或链接OLE对象本章小结习题三第4章 查询与视图4.1数据查询4.1.1创建查询4.1.2利用查询向导创建查询4.1.3利用查询设计器创建查询4.1.4查询的使用4.1.5查看查询生成的SQL代码4.2视图4.2.1视图与表、视图与查询的区别4.2.2创建本地视图4.2.3创建远程视图4.2.4视图的使用4.3结构化查询语言SQL4.3.1SQL的表操作语句4.3.2SQL的表记录操作语句4.3.3SQL的数据查询语句4.4利用SQL语句操作视图本章小结习题四第5章 表单设计5.1基本概念5.1.1对象和类5.1.2对象的属性、事件和方法程序5.2单表表单5.2.1使用“表单向导”创建表单5.2.2使用“表单设计器”创建表单5.2.3用“快速表单”命令向表单中添加字段5.2.4向表单中添加定位按钮5.2.5向表单中添加控件5.2.6设置数据环境5.2.7利用“数据环境设计器”快速创建单个控件5.2.8设置“字段映像”选项卡5.2.9修改表单5.2.10定制表单5.3一对多表单5.3.1使用“表单向导”创建一对多表单5.3.2使用“表单设计器”创建一对多表单5.4常用控件的使用5.4.1根据任务选择合适的控件5.4.2在文本框中接收用户密码5.4.3计时器控件的使用5.4.4使用页框设计多页表单本章小结习题五第6章 建立报表和标签6.1基本概念6.1.1报表6.1.2报表的数据源6.1.3创建报表的方法6.2创建报表6.2.1使用“报表向导”创建报表6.2.2使用“报表设计器”创建报表6.2.3使用命令方式创建报表6.3修改报表6.4标签设计6.4.1基本概念6.4.2创建标签的方法本章小结习题六第7章 菜单设计7.1菜单设计基础7.1.1菜单设计原则7.1.2菜单设计步骤7.1.3系统菜单简述7.2下拉式菜单设计7.2.1菜单设计器7.2.2下拉式菜单设计7.3快速菜单设计7.4快捷菜单设计本章小结习题七第8章 VisualFoxPro程序设计8.1程序文件的建立、修改与运行8.1.1建立程序文件8.1.2修改程序文件8.1.3运行程序文件8.2简单的交互式输入/输出命令8.2.1交互式输入命令8.2.2交互式输出命令8.2.3其他功能性命令8.3结构化程序设计8.3.1顺序结构程序设计8.3.2分支结构程序设计8.3.3循环结构程序设计8.4过程与过程调用8.4.1子程序设计调用8.4.2过程文件与过程调用8.4.3用户自定义函数8.4.4过程调用中的参数传递8.4.5简单的结构化应用程序实例8.5面向对象程序设计8.5.1VisualFoxPro中的类8.5.2类的特征8.5.3创建类8.5.4修改类8.6应用程序的开发过程8.6.1可行性研究阶段8.6.2需求分析阶段8.6.3系统设计阶段8.6.4实现阶段8.6.5测试运行阶段8.7编译应用程序8.7.1构造应用程序框架8.7.2向项目中添加文件8.7.3连编应用程序8.8应用程序的生成及发布8.8.1应用程序的生成8.8.2发布应用程序8.9开发实例8.9.1系统设计8.9.2数据库设计8.9.3数据库结构的实现8.9.4各个功能模块的创建8.9.5系统的编译和发行8.9.6运行结果本章小结习题八附录A VisualFoxPro的发展历史附录B VisualFoxPro的性能指标附

<<Visual FoxPro程序设计>>

录C VisualFoxPro的文件类型附录D函数分类表附录E命令分类表附录F VisualFoxPro的文档约定附录G VisualFoxPro的语法约定参考文献

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>