第一图书网, tushu007.com

<<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：9787307057180

10位ISBN编号：7307057182

出版时间：2007-8

出版时间：武汉大学

作者：何昭青

页数：336

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

内容概要

为了适应数据库技术的新发展，本教程结合全国计算机等级考试的“二级Visual FoxPro”考试大纲，以及作者们多年一线从事的数据库课程的教学经验，编写了此教材。

《Visual FoxPro程序设计教程》的特色是：结构清晰、内容翔实、图文并茂，可操作性强。在讲解过程中，本教材从关系数据库管理系统的基本原理出发，以应用系统开发知识为主线，利用丰富的实例，循序渐进地介绍了Visual FoxPro语言基础、程序设计、应用系统的开发工具和系统开发知识，并且在程序开发的过程中贯穿了面向对象的思想，用浅显的语言渗透了面向对象的理论知识，力图使读者掌握Visual FoxPro基本操作、面向对象编程及应用系统开发的一般过程。

本教材除可作为高校“Visual FoxPro程序设计”课程教材外，还可以作为参加计算机等级考试人员的培训或自学用书，也可以作为利用计算机进行各种数据管理和数据处理的人员的参考书。

书籍目录

第一章 数据库系统概述1.1 数据管理技术的发展1.1.1 数据、信息及数据处理1.1.2 数据处理技术的发展阶段1.2 数据库系统1.2.1 数据库1.2.2 数据库管理系统1.2.3 数据库应用系统的构成1.3 数据模型与关系数据库1.3.1 数据模型1.3.2 关系数据库1.4 Visual FoxPro 8.O系统简介1.4.1 Visual FoxPro的发展历史1.4.2 Visual FoxPro 8.0主要性能指标1.4.3 Visual FoxPro 8.0辅助设计工具习题一第二章 Visual FoxPro基础 2.1 Visual FoxPro的启动、用户界面与退出 2.1.1 Visual FoxPro的启动 2.1.2 Visual FoxPro的用户界面 2.1.3 Visual FoxPro的退出 2.2 Visual FoxPro的命令格式与文件类型 2.2.1 Visual FoxPro的命令格式 2.2.2 Visual FoxPro的文件类型附录(文件扩展名与文件类型) 2.2.3 Visual FoxPro四种工作方式 2.3 Visual FoxPro的数据类型 2.3.1 Visual FoxPro的数据类型 2.3.2 Visual FoxPro的常量 2.3.3 Visual FoxPro的变量 2.4 Visual FoxPro表达式 2.4.1 算术表达式2.4.2 字符表达式2.4.3 日期时间表达式2.4.4 关系表达式2.4.5 逻辑表达式2.4.6 名表达式2.5 Visual FoxPro的常用函数2.5.1 算术函数2.5.2 字符函数2.5.3 时间日期函数2.5.4 数据转换函数习题二第三章 数据表的基本操作3.1 数据表的概念3.2 数据表的建立、打开与关闭3.2.1 设计数据表结构3.2.2 创建数据表3.2.3 数据的输入3.2.4 数据表的打开与关闭3.3 表结构的显示与修改3.3.1 表结构的显示3.3.2 表结构的修改3.4 记录的显示、定位与插入3.4.1 记录的显示3.4.2 记录指针的定位3.4.3 记录的插入3.5 记录的删除与修改3.5.1 记录的删除3.5.2 记录的修改3.6 表的复制3.6.1 同时复制表结构与数据3.6.2 复制表结构 3.6.3 复制成文本文件 3.7 数据表的排序与索引 3.7.1 排序3.7.2 索引3.7.3 建立索引文件3.7.4 索引文件的使用3.7.5 索引的更新3.8 数据查询3.8.1 直接查询 3.8.2 索引查询3.9 数据统计与汇总 3.9.1 数据统计 3.9.2 分类汇总3.10 多表操作 3.10.1 工作区 3.10.2 表的关联 3.10.3 表的联接 3.10.4 数据工作期窗口与视图文件 3.10.5 数据更新习题三第四章 数据库操作 4.1 数据库概述 4.1.1 表和数据库 4.1.2 数据库的优点 4.1.3 数据库的使用范围 4.2 创建数据库 4.2.1 数据建立 4.2.2 打开、关闭和删除数据库 4.2.3 向数据库添加表 4.2.4 在数据库中创建新表 4.3 建立数据库表间关联 4.3.1 建立表间的一对一关系 4.3.2 建立表间的一对多关系 4.3.3 建立表间的多对一关系 4.4 数据库表的特殊操作 4.4.1 设置字段显示标题 4.4.2 设置字段注释信息 4.4.3 设置字段默认值 4.4.4 设置字段的格式和掩码 4.4.5 设置字段有效规则 4.4.6 设置记录有效规则 4.4.7 设置表触发器 4.4.8 设置参照完整性习题四第五章 查询与视图5.1 查询 5.1.1 建立查询5.1.2 查询设计器5.1.3 运行查询5.2 视图5.2.1 视图的基本概念5.2.2 建立本地视图5.2.3 远程视图5.2.4 使用视图5.2.5 利用视图更新数据习题五第六章 结构化查询语言SQL6.1 SQL简介6.2 表定义SQL语句6.2.1 定义表6.2.2 修改表6.2.3 删除表6.3 表记录操作SQL语句6.3.1 插入记录6.3.2 更新记录6.3.3 删除记录6.4 SQL查询6.4.1 简单查询6.4.2 连接查询6.4.3 嵌套查询6.4.4 利用函数计算查询6.4.5 查询结果的处理习题六第七章 Visual FoxPro结构化程序设计7.1 程序设计基础7.1.1 程序设计的概念7.1.2 程序文件的建立与执行7.2 顺序结构程序7.2.1 程序文件中的常用命令7.2.2 顺序结构程序设计7.3 选择结构程序7.3.1 双分支选择语句7.3.2 多分支选择语句7.4 循环结构程序7.4.1 do while循环7.4.2 for循环7.4.3 scan循环7.4.4 循环嵌套7.5 过程和自定义函数7.5.1 过程7.5.2 内部过程与过程文件7.5.3 内存变量的作用域7.5.4 自定义函数7.6 程序调试7.6.1 调试器窗口7.6.2 设置断点习题七第八章 表单设计8.1 面向对象程序设计基础8.1.1 面向对象程序设计的概念8.1.2 Visual FoxPro的类8.1.3 对象的操作8.1.4 对象设计8.2 创建表单8.2.1 表单设计器8.2.2 用表单设计器创建表单8.2.3 用表单向导创建表单8.3 修改表单8.4 运行表单8.5 常用表单控件8.5.1 标签控件8.5.2 文本框控件与编辑框控件8.5.3 计时器控件8.5.4 命令按钮控件8.5.5 命令按钮组控件8.5.6 单选按钮组控件8.5.7 复选框控件8.5.8 列表框和组合框控件8.5.9 微调控件8.5.10 图像控件8.5.11 表格控件8.5.12 页框控件8.6 链接类控件8.7 应用表单的设计8.7.1 设计系统主页表单8.7.2 设计系统登录表单8.7.3 设计数据维护表单8.7.4 设计数据查询表单8.7.5 设计多功能表单习题八第九章 报表与菜单设计9.1 报表设计器9.1.1 打开报表设计器9.1.2 报表设计器窗口9.1.3 报表控件9.2 创建报表9.2.1 利用报表设计器创建报表9.2.2 快速制表9.2.3 利用向导创建报表9.3 使用报表9.4 菜单设计9.4.1 菜单设计器9.4.2 菜单系统9.5 建立菜单程序文件9.5.1 创建菜单文件9.5.2 生成菜单程序9.6 运行菜单程序文件习题九第十章 项目

管理器10.1　创建项目10.2　项目管理器的使用10.2.1　用“数据”选项卡管理数据10.2.2　用“文档”选项卡管理文档10.2.3　用“类”选项卡管理类10.2.4　用“代码”选项卡管理代码文件lO.2.5　用“其他”选项卡管理其他类型的文件10.2.6　用“项目”菜单管理器项目中的文件10.3 定制项目管理器习题十第十一章　小型系统开发实例11.1　信息系统开发的一般步骤11.2　系统分析11.3　系统设计11.4　系统实施11.4.1　建立数据库及表11.4.2　主要窗口的创建11.4.3　系统主菜单11.4.4 系统主程序11.5　系统部件组装及运行习题十一附录A　上机实验内容附录B Visual FoxPro函数附录C Visual FoxPro命令主要参考文献

编辑推荐

为了适应数据库技术的新发展，本教程结合全国计算机等级考试的“二级Visual FoxPro”考试大纲，以及作者们多年一线从事的数据库课程的教学经验，编写了此教材。
本书的特色是：结构清晰、内容翔实、图文并茂，可操作性强。
在讲解过程中，本教材从关系数据库管理系统的基本原理出发，以应用系统开发知识为主线，利用丰富的实例，循序渐进地介绍了Visual FoxPro语言基础、程序设计、应用系统的开发工具和系统开发知识，并且在程序开发的过程中贯穿了面向对象的思想，用浅显的语言渗透了面向对象的理论知识，力图使读者掌握Visual FoxPro基本操作、面向对象编程及应用系统开发的一般过程。
本教材除可作为高校“Visual FoxPro程序设计”课程教材外，还可以作为参加计算机等级考试人员的培训或自学用书，也可以作为利用计算机进行各种数据管理和数据处理的人员的参考书。

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