

<<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：9787310029181

10位ISBN编号：7310029186

出版时间：2008-6

作者：张成才,夏永恒

页数：310

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

随着计算机技术和信息技术的发展，数据库技术越来越广泛地应用到社会的各行各业中。通过对数据库的统一管理，不但大大提高了工作效率，而且也使各个部门对数据的操作更加统一。因此，掌握数据库的基本操作已经成为各行各业相关从业人员必备的基本技能之一。

《中国计算机专业教育系列规划：Visual Foxpro程序设计教程》以Visual FoxPro 6.0为平台，全面介绍关系数据库管理系统的基础知识和程序设计开发知识。

Visual FoxPro 6.0系统在以往版本的基础上有了很大的改进，功能更加强大，它提供了可视化界面的设计方法，支持面向对象的程序设计技术，同时Visual FoxPro还是进行中小型数据库应用系统开发的优秀工具。

针对国家计算机人才培养的要求，以及相关专业的数据库开发的特点，《中国计算机专业教育系列规划：Visual Foxpro程序设计教程》在介绍理论知识的同时穿插了大量的上机实践内容，从而激发学生对数据库开发的兴趣，同时也为培养实用型人才奠定基础。

全书内容安排合理，语言通俗易懂，体系合理，概念清晰，图文并茂，使读者学习起来轻松自如。

《中国计算机专业教育系列规划：Visual Foxpro程序设计教程》不仅适合作为各大中专院校计算机相关专业的教材，还适合具有同等文化程度的读者自学使用，同时，它也是广大数据库开发人员必备的工具用书和参考用书。

书籍目录

第1章 数据库概述1.1 数据库基础知识1.1.1 信息与数据1.1.2 数据处理1.1.3 数据库1.2 数据模型1.2.1 基本概念1.2.2 实体之间的联系1.2.3 数据模型1.3 数据库系统1.3.1 数据库系统的组成1.3.2 数据库系统的分类1.3.3 数据库系统的结构1.4 关系数据库1.4.1 关系模型1.4.2 关系运算1.4.3 关系完整性习题与思考第2章 Visual FoxPro概述2.1 Visual FoxPro的发展过程2.2 Visual FoxPro的安装启动与退出2.2.1 Visual FoxPro的安装2.2.2 Visual FoxPro的启动与退出2.3 Visual FoxPro的操作界面2.3.1 Visual FoxPro的窗口介绍2.3.2 Visual FoxPro的菜单介绍2.3.3 Visual FoxPro的工作方式2.3.4 Visual FoxPro的文件类型2.4 上机指导2.4.1 向导的使用2.4.2 设计器的使用2.4.3 生成器的使用2.4.4 项目管理器的使用习题与思考第3章 Visual FoxPro语言基础3.1 数据类型3.1.1 常见数据类型3.1.2 常量3.1.3 变量3.2 运算符和表达式3.2.1 运算符3.2.2 表达式3.3 常用函数3.3.1 数值函数3.3.2 字符函数3.3.3 日期和时间函数3.3.4 数据类型转换函数3.3.5 测试函数3.3.6 显示位置函数3.3.7 文件管理函数3.3.8 数组函数3.4 Visual FoxPro命令3.4.1 Visual FoxPro命令的结构3.4.2 Visual FoxPro命令的书写规则3.4.3 Visual FoxPro命令的语法约定习题与思考第4章 表的操作4.1 表的创建4.1.1 建立表结构4.1.2 显示表结构4.1.3 修改表结构4.2 表的基本操作4.2.1 打开和关闭表4.2.2 输入表记录4.2.3 浏览表记录4.2.4 显示表记录4.2.5 排序表记录4.2.6 修改表记录4.2.7 删除表记录4.2.8 定位表记录4.3 表记录的查询和统计4.3.1 表记录的查询4.3.2 表记录的统计习题与思考第5章 数据库的操作5.1 项目管理器5.1.1 项目的创建5.1.2 项目管理器概述5.2 数据库的设计5.2.1 数据库的设计原则5.2.2 数据库的设计过程5.3 数据库中表的操作5.3.1 创建数据库5.3.2 编辑数据库5.3.3 创建数据库表5.3.4 编辑数据库表5.3.5 设置数据库表字段属性5.4 索引5.4.1 索引文件5.4.2 索引文件的创建5.4.3 索引文件的使用5.5 建立数据库表间的关联5.5.1 工作区的基本概念5.5.2 工作区的选择和使用5.5.3 数据库表间的关联习题与思考第6章 查询和视图6.1 查询的创建与使用6.1.1 使用查询向导建立查询6.1.2 使用查询设计器建立查询6.1.3 查询文件的输出6.2 SQL语言简介6.3 视图的创建和使用6.3.1 视图的概念6.3.2 创建视图6.3.3 使用视图更新数据6.3.4 操作和使用视图习题与思考第7章 程序设计的基础7.1 程序设计概述7.1.1 程序设计相关概念7.1.2 程序文件的建立和编辑7.1.3 交互式输入命令7.2 程序的基本结构7.2.1 顺序结构7.2.2 选择结构7.2.3 循环结构7.3 过程与过程文件7.3.1 过程的建立和调用7.3.2 子程序和自定义函数7.3.3 变量的作用域7.4 数组的应用7.4.1 数组中常用的语句7.4.2 数组中常用的函数7.5 程序的调试7.5.1 程序调试注意的问题7.5.2 调试器习题与思考第8章 面向对象的程序设计8.1 面向对象的基本概念8.1.1 对象的概念8.1.2 类的概念8.2 Visual FoxPro中的类和对象8.2.1 Visual FoxPro中的类8.2.2 自定义类8.2.3 对象的操作习题与思考第9章 表单设计9.1 创建表单9.1.1 使用向导创建表单9.1.2 使用“表单设计器”创建表单9.1.3 使用“表单生成器”创建表单9.2 表单的操作9.2.1 表单的编辑9.2.2 控件的操作与布局9.2.3 添加数据环境9.3 表单的属性、事件与方法9.3.1 表单的属性9.3.2 表单的事件9.3.3 表单的方法9.4 表单控件的使用9.4.1 输入类控件9.4.2 输出类控件9.4.3 控制类控件9.4.4 容器类控件9.4.5 其他控件习题与思考第10章 菜单和工具栏设计10.1 菜单的设计10.1.1 菜单设计的相关概念10.1.2 菜单的创建10.1.3 菜单的操作10.1.4 创建快捷菜单10.2 工具栏的设计10.2.1 定制工具栏10.2.2 自定义工具栏习题与思考第11章 报表设计11.1 创建报表11.1.1 使用报表向导创建报表11.1.2 使用报表设计器创建自定义报表11.1.3 使用快速报表创建简单规范报表11.2 报表的设计11.2.1 报表的控件设计11.2.2 美化报表11.2.3 报表输出习题与思考第12章 综合应用实例12.1 数据库应用系统的开发12.1.1 应用系统的组成12.1.2 应用系统开发的步骤12.1.3 创建应用程序12.2 “学籍管理系统”的开发12.2.1 学籍管理系统分析12.2.2 应用程序设计习题与思考

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>