

<<零起点>>

图书基本信息

书名：<<零起点>>

13位ISBN编号：9787121083235

10位ISBN编号：712108323X

出版时间：2009-4

出版时间：卓越科技 电子工业出版社 (2009-04出版)

作者：卓越科技

页数：311

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

《Visual FoxPro数据库开发培训教程》主要讲解Visual FoxPro 6.0程序设计，全书采用“本课目标+知识讲解+上机练习+疑难解答+课后练习”的结构，由浅入深地介绍Visual FoxPro 6.0数据库开发中的相关知识。

全书共10课，主要讲解Visual FoxPro数据库基础、数据与运算、数据管理、关系数据库标准语言SQL、查询与视图、程序设计基础、表单、菜单、报表和标签设计等知识，并在最后一课用一个完整的实例详细讲解如何使用Visual FoxPro 6.0开发数据库。

通过《Visual FoxPro数据库开发培训教程》的学习，读者可掌握Visual FoxPro 6.0数据库设计、开发的方法，从而开发出合适的应用程序。

《Visual FoxPro数据库开发培训教程》定位于初、中级Visual FoxPro 6.0程序开发人员，可供培训学校及专业院校作为Visual FoxPro 6.0程序设计课程的教材和参考资料使用。

书籍目录

第1课 Visual FoxPro基础1.1 数据库基础1.1.1 知识讲解1.数据库的基本概念2.数据模型3.关系数据库4.关系的基本运算1.1.2 典型案例——关系运算1.2 visual FoxPro 6.0简介1.2.1 知识讲解1.发展历史2.性能指标3.文件类型4.集成环境1.2.2 典型案例——创建项目1.3 上机练习1.3.1 用命令创建项目1.3.2 项目操作1.4 疑难解答1.5 课后练习第2课 数据与运算2.1 常量与变量2.1.1 知识讲解1.常量2.变量2.1.2 典型案例——变量操作2.2 运算符与表达式2.2.1 知识讲解1.算术运算符与数值表达式2.关系运算符与关系表达式3.字符串运算4.逻辑运算符与逻辑表达式5.日期运算符与日期表达式6.运算符优先级2.2.2 典型案例——表达式计算2.3 常用内部函数2.3.1 知识讲解1.数值函数2.字符函数3.日期时间函数4.转换函数5.测试函数2.3.2 典型案例——函数计算2.4 上机练习2.4.1 计算三角形面积2.4.2 判断闰年2.5 疑难解答2.6 课后练习第3课 数据库管理3.1 数据库操作3.1.1 知识讲解1.创建数据库2.打开数据库3.关闭数据库4.修改数据库5.删除数据库6.检查数据库3.1.2 典型案例——创建数据库3.2 表操作3.2.1 知识讲解1.表的基本操作2.记录的操作3.索引4.数据完整性5.多工作区3.2.2 典型案例——学生数据处理3.3 统计与排序3.3.1 知识讲解1.统计操作2.排序操作3.3.2 典型案例——货物统计3.4 上机练习3.4.1 创建货物信息数据库3.4.2 成绩统计与排序3.5 疑难解答3.6 课后练习第4课 关系数据库标准语言SQL4.1 SQL查询4.1.1 知识讲解1.简单查询2.高级查询4.1.2 典型案例——创建成绩查询4.2 SQL数据操纵4.2.1 知识讲解1.INSERT命令2.UPDATE命令3.DELETE命令4.2.2 典型案例——学生数据操作4.3 SQL数据定义4.3.1 知识讲解1.表定义功能2.视图定义功能4.3.2 典型案例——创建订单管理数据库4.4 上机练习4.4.1 创建图书管理数据库4.4.2 添加图书管理数据4.5 疑难解答4.6 课后练习第5课 查询与视图5.1 查询5.1.1 知识讲解1.查询的创建和执行2.查询设计器3.查询向导5.1.2 典型案例——设计成绩查询5.2 视图5.2.1 知识讲解1.创建视图2.远程视图与连接3.使用视图5.2.2 典型案例——设计成绩单视图5.3 上机练习5.3.1 创建图书借阅查询5.3.2 创建图书借阅视图5.4 疑难解答5.5 课后练习第6课 程序设计基础6.1 程序的基本概念6.1.1 知识讲解1.程序的结构2.程序的创建和运行3.基本输入输出4.程序控制结构6.1.2 典型案例——设计成绩查询程序6.2 多模块程序6.2.1 知识讲解1.子程序的定义和调用2.参数传递3.变量的作用范围6.2.2 典型案例——输出完数6.3 上机练习6.3.1 输出勾股数6.3.2 进制转换6.4 疑难解答6.5 课后练习第7课 表单程序设计7.1 表单基础7.1.1 知识讲解1.基本概念2.表单操作3.控件操作4.表单数据输入和输出5.错误处理7.1.2 典型案例——创建学生信息表单7.2 表单控件7.2.1 知识讲解1.标签控件2.命令按钮控件3.命令组控件4.文本框控件5.编辑框控件6.复选框控件7.选项组控件8.列表框控件9.组合框控件10.表格控件11.页框控件7.2.2 典型案例——设计成绩查询表单7.3 上机练习7.3.1 创建学生信息查询表单7.3.2 创建学生信息管理表单7.4 疑难解答7.5 课后练习第8课 菜单设计8.1 菜单设计8.1.2 典型案例——设计记录浏览菜单8.2 上机练习8.2.1 设计记录编辑菜单8.2.2 设计字体设置菜单8.3 疑难解答8.4 课后练习第9课 报表和标签设计9.1 报表设计9.1.1 知识讲解1.报表的基本概念2.报表设计器3.报表向导9.1.2 典型案例——设计学生成绩单报表9.2 标签设计9.2.1 知识讲解1.标签设计器2.标签向导9.2.2 典型案例——设计学生信息标签9.3 上机练习9.3.1 设计学生名单报表9.3.2 设计学生选课标签9.4 疑难解答9.5 课后练习第10课 教学管理系统10.1 制作分析10.1.1 实例效果预览10.1.2 实例制作分析10.2 制作过程10.2.1 数据库设计1.表结构2.创建项目3.创建数据库和表10.2.2 设计教师信息管理表单10.2.3 设计学生信息管理表单10.2.4 设计课程信息管理表单10.2.5 设计成绩信息管理表单10.2.6 设计管理员信息管理表单10.2.7 设计课程成绩报表10.2.8 设计教学管理系统菜单10.2.9 设计系统登录对话框10.2.10 设计系统主程序10.2.11 应用程序发布1.连编项目2.制作安装程序10.3 上机练习10.4 疑难解答10.5 课后练习参考答案

章节摘录

插图：第1课 Visual FoxPro基础1.1 数据库基础 数据处理是计算机应用的一个主要领域，其核心问题是数据管理，包括对数据进行分类、组织、编码、存储、检索和维护等操作。

数据处理技术的发展经历了手工管理、计算机系统文件管理和数据库系统等阶段。

随着计算机技术和网络技术的不断发展，数据库技术也在不断发展，例如，出现了分布式数据库和面向对象的数据库。

数据库技术已经成为计算机软件技术的一个重要分支。

1.1.1 知识讲解Visual FoxPro 6.0是一种数据库管理系统和数据库应用程序开发工具，在学习之前需要了解数据库的相关知识。

1. 数据库的基本概念数据库的基本概念主要包括信息数据、数据管理、数据库系统、数据模型、关系数据库特点和关系运算等方面的知识。

1) 信息与数据信息是对客观事物的特征、运动形态以及事物间的相互联系等多种要素的抽象反映。

在信息社会，信息已成为人类社会活动的一种重要资源，与能源和物质并称为人类社会活动的三大要素。

数据是信息的符号表示。

在计算机内部，所有信息均采用0和1进行编码。

在数据库技术中，数据的含义更加广泛，不仅包括数字，还包括文字、图形、图像、动画、声音和视频等。

编辑推荐

《Visual FoxPro数据库开发培训教程》帮助初学者迅速成为Visual FoxPro高手 “ 本课目标+知识讲解+上机练习+疑难解答+课后练习 ” 的教学结构结合大量数据库应用程序设计实例，针对性强，重点突出提供书中涉及的资源文件下载

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>