

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro数据库应用与开发基础教程与实验指导>>

13位ISBN编号：9787302189541

10位ISBN编号：7302189544

出版时间：2009-2

出版时间：郝安林,康会光,等、郝安林、牛小平、康会光 清华大学出版社 (2009-02出版)

作者：郝安林，康会光，牛小平 编

页数：324

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数据库应用与开发基础教程与实验指导：从基础到应用（附光盘）》深入浅出，结构清晰，叙述流畅，案例丰富，全面介绍Microsoft公司推出的Visual FoxPro的最新版本—Visual FoxPro 9.0。

全书共分13章，介绍数据库基础概论、Visual FoxPro基础、创建数据库及数据表、数据表操作、查询与视图、结构化查询语言、结构化程序设计、面向对象程序设计、表单的设计与应用、报表与标签、菜单的设计与应用以及调试及编译程序和“企业人事管理系统”应用程序的开发过程。

## 书籍目录

上篇 基础篇第1章 数据库基础概论1.1 数据库基础1.1.1 数据库基本概念1.1.2 数据管理技术的发展1.1.3 数据模型1.2 关系模型理论1.2.1 关系模型1.2.2 关系的运算1.2.3 关系类型1.2.4 关系的完整性1.3 Visual FoxPro用户界面1.3.1 Visual FoxPro的主界面1.3.2 工具栏的使用1.3.3 设置环境1.3.4 设计面板1.4 扩展练习

第2章 Visual FoxPro基础2.1 项目与项目管理器2.1.1 创建项目2.1.2 使用项目管理器2.1.3 项目管理器中的对象2.2 数据类型2.2.1 常量2.2.2 变量2.2.3 数组2.3 运算符、表达式和函数2.3.1 运算符2.3.2 表达式2.3.3 函数2.4 扩展练习

第3章 创建数据库及数据表3.1 数据库的基本操作3.1.1 设计数据库的思路3.1.2 创建数据库3.2 创建数据表3.2.1 字段类型3.2.2 建立数据表3.2.3 设置数据表属性3.3 数据库操作3.3.1 管理数据库3.3.2 管理数据表3.4 扩展练习

第4章 数据表操作4.1 数据表基本操作4.1.1 记录操作4.1.2 设置数据表格式4.1.3 查找与定位记录4.2 索引与排序4.2.1 索引概述4.2.2 索引操作4.2.3 字段排序4.3 数据表的关联4.3.1 创建表之间的关系4.3.2 编辑表间关系4.3.3 设置参照完整性4.4 多数据表的操作4.4.1 浏览工作区4.4.2 表之间的临时关系4.5 扩展练习

第5章 查询与视图5.1 创建查询5.1.1 查询的概念5.1.2 利用查询向导创建查询5.1.3 利用查询设计器创建查询5.1.4 使用查询5.2 创建视图5.2.1 视图的概念5.2.2 创建本地视图5.2.3 创建远程视图5.2.4 使用视图5.3 扩展练习

第6章 结构化查询语言6.1 SQL语言概述6.1.1 SQL语言的特点6.1.2 SELECT查询语句6.2 数据表定义6.2.1 表的定义6.2.2 表结构的修改6.3 数据操纵6.3.1 插入记录6.3.2 更新、删除记录6.4 数据查询6.4.1 基本查询6.4.2 条件查询6.4.3 排序查询6.4.4 连接查询6.4.5 计算和分组查询6.4.6 多表和嵌套查询6.4.7 其他查询6.5 扩展练习

第7章 结构化程序设计7.1 创建及执行程序7.1.1 程序的基本概念7.1.2 程序文件操作7.1.3 常用命令7.2 程序结构7.2.1 顺序结构7.2.2 分支结构7.2.3 循环结构7.3 过程与自定义函数7.3.1 过程与过程文件7.3.2 自定义函数7.3.3 变量作用域7.4 扩展练习

第8章 面向对象程序设计8.1 面向对象的基本概念8.1.1 面向对象程序设计概述8.1.2 对象与类的特性8.1.3 对象的属性、事件与方法8.1.4 Visual FoxPro中的基类8.2 类的设计8.2.1 创建类8.2.2 编辑类8.2.3 通过编程定义类8.3 对象的创建8.3.1 创建对象8.3.2 设置对象属性8.3.3 对象的引用8.3.4 添加对象8.4 扩展练习

第9章 表单的设计与应用9.1 表单的创建9.1.1 使用表单向导创建表单9.1.2 表单设计器9.1.3 保存与运行表单9.2 设计表单设计器9.2.1 排列控件9.2.2 数据环境9.2.3 设置对象属性9.2.4 编辑事件过程9.3 应用控件的设计9.3.1 标签及文本框控件9.3.2 命令按钮及命令按钮组控件9.3.3 复选框及选项按钮组控件9.3.4 列表框与组合框控件9.3.5 编辑框控件9.3.6 表格及页框控件9.4 扩展练习

第10章 报表与标签10.1 创建报表10.1.1 报表概述10.1.2 通过向导创建报表10.1.3 通过报表设计器创建报表10.1.4 快速创建报表10.2 设计报表10.2.1 报表的格式和布局10.2.2 报表控件及属性10.2.3 输出报表10.3 标签10.3.1 标签向导10.3.2 标签设计器10.4 扩展练习

第11章 菜单的设计与应用11.1 菜单系统11.1.1 菜单概述11.1.2 菜单设计原则11.2 菜单的设计11.2.1 菜单设计器11.2.2 自定义菜单的设计11.2.3 SDI菜单的设计11.2.4 快捷菜单的设计11.2.5 用编程方式定义菜单11.3 扩展练习

第12章 调试及编译程序12.1 程序的调试12.1.1 调试器窗口12.1.2 断点的设置12.2 测试与调试应用程序12.2.1 测试应用程序12.2.2 使用调试器发现错误12.3 编译程序及项目文档12.3.1 项目信息和项目文档12.3.2 应用程序生成器12.3.3 项目连编

第13章 企业人事管理系统13.1 系统及数据库设计13.1.1 系统功能设计13.1.2 数据库设计13.2 创建系统管理模块13.2.1 创建新类13.2.2 创建登录及界面13.2.3 主菜单与主程序13.3 创建功能模块13.3.1 部门管理模块13.3.2 人事管理模块13.3.3 考勤管理模块13.3.4 统计分析和打印输出

下篇 实验指导第1单元练习1-1 安装Visual FoxPro(系统需求)练习1-2 安装InstallShield Express Limited Edition练习1-3 安装MSDE第2单元练习2-1 创建项目练习2-2 自定义工具栏练习2-3 显示数据类型练习2-4 温度转换练习2-5 设置日期显示格式第3单元练习3-1 创建数据库练习3-2 创建数据库表练习3-3 创建自由表第4单元练习4-1 记录统计练习4-2 导入和导出数据练习4-3 创建数据表关系第5单元练习5-1 查询学生信息练习5-2 定义查询条件练习5-3 使用向导创建视图练习5-4 利用视图更新数据第6单元练习6-1 显示学生部分信息练习6-2 显示不及格学生信息练习6-3 更新学生信息第7单元练习7-1 计算1~100之和练习7-2 小写转换成大写练习7-3 过程的调用练习7-4 图形显示第8单元练习8-1 定义导航类练习8-2 定义查询类练习8-3 添加子类第9单元练习9-1 创建登录窗口练习9-2 学生成绩录入练习9-3 更改文本框文字练习9-4 在表单中运行SQL语句第10单元练习10-1 显示图书信息练习10-2 设计打印格式练习10-3 打印报表第11单元练习11-1 制作管理菜单练习11-2 创建级联菜单练习11-3 快捷菜单显示



## 章节摘录

插图：上篇 基础篇第1章 数据库基础概论内容摘要数据库技术涉及操作系统、数据结构、算法设计和程序设计等知识。

Visual FoxPro是一种使用广泛的数据库应用和开发系统，具有强大的数据处理能力，它具有简单的操作、友好的界面，深受广大用户的青睐。

本章主要介绍数据库、数据库管理系统和数据库系统的基本概念，以及数据库管理系统软件Visual FoxPro的界面。

学习目标数据库基础数据模型关系模型理论Visual FoxPro用户界面1.1 数据库基础在学习数据库之前，先来学习数据库的概念。

从不同的角度来描述数据库，数据库的概念也就有所不同。

1.1.1 数据库基本概念数据、数据库、数据库管理系统和数据库系统是与数据库技术密切相关的4个基本概念，下面介绍这些概念的含义。

1.数据数据是数据库存储的基本对象。

说到数据，人们首先想到的就是数字。

其实，数字只是最简单的一种数据，数据实际上是描述事物的符号记录。

描述事物的符号可以是数字，也可以是文字、图形、图像、声音、语言等多种表现形式。

在计算机中，为了存储和处理这些事物，就要抽象出对这些事物感兴趣的特征，并组成一个记录来描述。

### 编辑推荐

《Visual FoxPro数据库应用与开发基础教程与实验指导(从基础到应用)》介绍Visual FoxPro 9.0数据库应用与开发知识。

全书共分两篇，理论篇适合课堂教学，共分13章，介绍数据库和Visual FoxPro理论知识、创建数据库及数据表、查询与视图、结构化查询语言SQL、面向对象程序设计、表单和报表的设计与应用，以及调试及编译程序。

实验指导篇适合学生上机操作，分为12个单元，共包括24个练习，覆盖了使用Visual FoxPro进行数据库开发的全面过程。

配书光盘提供了多媒体语音视频教程。

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>