

# 《新编数据库应用与实训指导》

## 图书基本信息

书名：《新编数据库应用与实训指导》

13位ISBN编号：9787564026943

10位ISBN编号：7564026944

出版时间：2009-8

出版社：北京理工大学出版社

作者：陈小华 编

页数：373

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《新编数据库应用与实训指导》

## 前言

《新编数据库应用与实训指导》一书是根据高职高专学校各专业对计算机基础课程的要求面组织编写的通用系列教科书之一。Microsoft Visual FoxPro 6.0是运行于微型计算机的小型数据库管理系统的杰出代表。它运行于Windows 95以上32位操作系统平台上，不仅支持传统的面向过程的编程技术，而且支持可视化的、面向对象的编程技术。Visual FoxPro 6.0以强大的性能、完备的兼容性、丰富的工具和集成的开发环境，获得了广大用户的欢迎。本书共分9章，其中第1章由游敏华编写，第2章、第3章由陈小华编写，第4章、第5章、第8章、第9章由陈建编写，第6章由张小红编写，第7章由谭文武编写，陈小华负责全书的规划与统稿。本书选用一个典型的数据库实例贯穿全书各章，使前后各章节叙述连贯、思路清晰，并结合了全国计算机二级考试内容。读者在使用本书时，可通过各章后的大量习题与上机实验巩固学习成果，提高实践操作能力。由于时间仓促，编者水平有限，不足之处在所难免，欢迎同行批评指正。

# 《新编数据库应用与实训指导》

## 内容概要

《新编数据库应用与实训指导》围绕Visual FoxPro 6.0（中文版）数据库管理系统软件，系统地介绍了数据库基本概念、数据存储与运算、数据库和表的基本操作、关系数据库SQL语言、查询与视图、程序设计基础、面向对象程序设计、报表设计和菜单设计等内容。

《新编数据库应用与实训指导》结构合理、概念清晰、层次分明、例题丰富，每章后面还有大量精选习题及上机指导，可以作为数据库应用课程的教科书，也可以作为计算机二级考试和自学的参考书。

## 书籍目录

### 第一章 Visual FoxPro基础

- 1.1 数据库基本概念
- 1.2 数据库系统
  - 1.2.1 数据库系统的基本概念
  - 1.2.2 数据库系统的特点
- 1.3 数据模型
  - 1.3.1 从现实世界到数据世界
  - 1.3.2 数据模型
  - 1.3.3 层次模型
  - 1.3.4 网状模型
  - 1.3.5 关系模型
- 1.4 Visual FoxPro的安装与启动
  - 1.4.1 Visual FoxPro的运行环境
  - 1.4.2 Visual FoxPro的安装
  - 1.4.3 Visual FoxPro的启动和退出
- 1.5 Visual FoxPro的开发环境
  - 1.5.1 菜单
  - 1.5.2 工具栏
  - 1.5.3 VFP的环境设置
  - 1.5.4 VFP的文件类型
- 1.6 项目管理器
  - 1.6.1 “项目管理器”的作用
  - 1.6.2 创建项目文件
  - 1.6.3 项目文件的打开与关闭
  - 1.6.4 “项目管理器”的组成和使用
- 1.7 VFP的设计器、向导与生成器
  - 1.7.1 VFP设计器
  - 1.7.2 向导
  - 1.7.3 生成器

### 第二章 数据与数据运算

- 2.1 Visual FoxPro数据类型
- 2.2 常量与变量
  - 2.2.1 常量
  - 2.2.2 变量
- 2.3 运算符与表达式
  - 2.3.1 运算符
  - 2.3.2 表达式
- 2.4 函数
  - 2.4.1 VFP数的概念与分类
  - 2.4.2 常用系统函数

### 第三章 数据库与表的基本操作

- 3.1 Visual FoxPro6.0的命令结构和特点
- 3.2 数据库的基本操作
  - 3.2.1 创建数据库
  - 3.2.2 修改数据库
- 3.3 表的基本操作
  - 3.3.1 表的设计

- 3.3.2 创建表结构
- 3.3.3 输入表中数据记录
- 3.3.4 修改表结构
- 3.3.5 修改表记录
- 3.3.6 表记录的定位
- 3.3.7 删除表记录
- 3.3.8 表的其他基本操作命令
- 3.4 表的索引
  - 3.4.1 索引的类型
  - 3.4.2 索引文件的类型
  - 3.4.3 在“表设计器”中创建索引
  - 3.4.4 表的索引命令
  - 3.4.5 数据检索
- 3.5 数据完整性
  - 3.5.1 实体完整性
  - 3.5.2 域完整性
  - 3.5.3 参照完整性与表间联系
- 3.6 多表操作
  - 3.6.1 工作区的概念
  - 3.6.2 建立表间临时联系

.....

第四章 关系数据库SQL语言

第五章 查询与视图

第六章 程序设计基础

第七章 面向对象程序设计

第八章 报表设计

第九章 菜单设计

附录

参考文献

## 章节摘录

插图：（8）保存视图选择“文件”菜单中的“保存”或“另存为”命令，或者单击“常用”工具栏中的“保存”按钮，打开“保存”对话框，输入视图名称：view-xs，然后单击“确定”按钮，将视图保存于数据库中。视图不能独立于数据库，要在“数据库设计器”窗口中才可以看到视图。（9）运行视图选择“查询”菜单中的“运行查询”命令，或者单击“常用”工具栏中的“运行”按钮，视图查询的结果即显示于浏览窗口中，如图5.2.0所示。（10）关闭“视图设计器”，即关闭视图，结束视图设计。

2.使用视图更新数据查询与视图在外表上相似，但它们又存在区别。查询结果是静态的、只读的，源表的更新不会自动反映到查询结果中。视图结果是动态的、可更新的，源表的更新会反映到视图结果中；反之，也可以将视图中的更新回送源表。视图的这种“自动更新”功能，要在“视图设计器”的“更新条件”选项卡中设置。

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)