

<<数据库应用基础>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用基础>>

13位ISBN编号：9787115275318

10位ISBN编号：7115275319

出版时间：2012-8

出版单位：人民邮电出版社

作者：蒲永华，吴冬梅 主编

页数：214

字数：335000

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>

## <<数据库应用基础>>

### 内容概要

本书详细介绍使用Visual FoxPro 6.0进行可视化编程应具备的基础知识和操作方法，帮助学生建立起可视化编程的思想，熟练应用软件进行可视化编程。

全书共分为10章，内容包括Visual

FoxPro 6.0数据库系统概述、Visual FoxPro

6.0基础知识、数据库与数据表、查询与视图、报表与标签设计、程序设计初步、表单及面向对象的程序设计、菜单和工具栏设计、数据的导入和导出，最后通过一个完整的应用系统开发实例介绍Visual FoxPro 6.0开发应用系统的全过程。

在每章的最后均设有习题，使学生能够巩固本章所学知识。

本书适合作为中等职业学校“数据库应用基础”课程的教材，也可作为Visual FoxPro 6.0数据库编程的培训教材及初学者的自学参考书。

## <<数据库应用基础>>

### 书籍目录

#### 第1章 Visual FoxPro 6.0数据库系统概述

- 1.1 数据库系统基础知识
  - 1.1.1 数据库系统的基本概念
  - 1.1.2 数据库系统的特点
- 1.2 Visual FoxPro 6.0概述
  - 1.2.1 Visual FoxPro的发展历史
  - 1.2.2 Visual FoxPro 6.0的特性
  - 1.2.3 Visual FoxPro 6.0的窗口组成
- 1.3 Visual FoxPro 6.0的基本操作
  - 1.3.1 Visual FoxPro 6.0的工作方式
  - 1.3.2 【项目管理器】简介
- 1.4 综合实例——创建通讯录

#### 习题

#### 第2章 Visual FoxPro 6.0基础知识

- 2.1 Visual FoxPro 6.0的操作方式
- 2.2 数据类型
- 2.3 常量和变量
  - 2.3.1 常量
  - 2.3.2 变量
- 2.4 运算符与表达式
- 2.5 函数

#### 习题

#### 第3章 数据库与数据表

- 3.1 数据库与数据表的创建
  - 3.1.1 数据库的创建
  - 3.1.2 数据表的创建
- 3.2 表的基本操作
  - 3.2.1 数据表的打开与关闭
  - 3.2.2 向表中输入数据
  - 3.2.3 编辑表中的数据
  - 3.2.4 修改表的结构
  - 3.2.5 数据表的维护
- 3.3 索引及其应用
  - 3.3.1 索引的概念
  - 3.3.2 索引的种类
  - 3.3.3 建立索引
- 3.4 数据库及其使用
  - 3.4.1 设置字段属性
  - 3.4.2 设置记录有效性规则
  - 3.4.3 设置表间关联
- 3.5 综合实例——建立职工档案表

#### 习题

#### 第4章 查询与视图

- 4.1 查询
  - 4.1.1 简单的查询

## &lt;&lt;数据库应用基础&gt;&gt;

- 4.1.2 使用【查询向导】创建查询
- 4.1.3 使用【查询设计器】设计查询
- 4.1.4 设置查询去向
- 4.1.5 多表查询
- 4.1.6 使用【查询设计器】进行数据统计
- 4.2 使用命令进行查询和统计
  - 4.2.1 简单的查询命令
  - 4.2.2 统计与汇总命令
  - 4.2.3 SELECT查询命令
- 4.3 视图
  - 4.3.1 使用【视图向导】创建本地视图
  - 4.3.2 使用【视图设计器】创建本地视图
  - 4.3.3 更新视图数据
  - 4.3.4 设计带参数的视图
- 4.4 SQL
  - 4.4.1 SQL简介
  - 4.4.2 SQL的语法与使用
  - 4.4.3 在Visual FoxPro中的SQL
- 习题
- 第5章 报表与标签设计
  - 5.1 报表的基本知识
  - 5.2 创建报表
    - 5.2.1 利用向导创建简单报表
    - 5.2.2 利用向导创建一对多报表
    - 5.2.3 快速创建报表
    - 5.2.4 使用【报表设计器】创建报表
  - 5.3 创建标签
    - 5.3.1 使用【标签向导】创建标签
    - 5.3.2 用【标签设计器】创建标签
    - 5.3.3 打印报表和标签
- 习题
- 第6章 程序设计初步
  - 6.1 Visual FoxPro 6.0的程序设计环境
    - 6.1.1 程序文件的建立
    - 6.1.2 程序文件的打开
    - 6.1.3 程序文件的执行
  - 6.2 Visual FoxPro 6.0程序文件中的常用命令
    - 6.2.1 输入命令
    - 6.2.2 输出命令
    - 6.2.3 其他命令
    - 6.2.4 环境设置命令
  - 6.3 面向过程的结构化的程序设计
    - 6.3.1 顺序结构
    - 6.3.2 分支结构
    - 6.3.3 循环结构
  - 6.4 多模块的程序
    - 6.4.1 主程序与子过程

## &lt;&lt;数据库应用基础&gt;&gt;

6.4.2 过程

6.4.3 用户自定义函数

6.5 变量的作用域

6.6 综合实例——计算e的近似值

习题

第7章 表单及面向对象的程序设计

7.1 面向对象的基本概念

7.1.1 对象

7.1.2 类

7.2 利用向导设计表单

7.2.1 创建单表表单

7.2.2 创建一对多表单

7.3 使用【表单设计器】创建表单

7.3.1 【表单设计器】工具栏

7.3.2 使用【表单设计器】创建表单

7.3.3 数据环境

7.4 使用【表单控件】创建表单

7.4.1 基本控件的使用

7.4.2 其他典型控件的应用

7.4.3 【ActiveX】控件的应用

7.5 综合实例——创建教务管理表单

习题

第8章 菜单和工具栏设计

8.1 菜单的组成与设计概述

8.1.1 下拉菜单

8.1.2 快捷菜单

8.1.3 菜单的设计概要

8.2 菜单设计

8.2.1 【菜单设计器】简介

8.2.2 创建快速菜单

8.2.3 使用【菜单设计器】创建菜单

8.2.4 创建快捷菜单

8.3 创建工具栏

8.3.1 创建工具栏

8.3.2 定义对象操作

8.3.3 添加工具栏

8.4 综合实例——创建教学系统主菜单

习题

第9章 数据的导入和导出

9.1 导入数据

9.1.1 可导入的文件类型

9.1.2 使用【导入向导】导入数据

9.1.3 直接导入数据

9.1.4 追加数据

<<数据库应用基础>>

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>