

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro 6.0数据库与程序设计>>

13位ISBN编号：9787505383876

10位ISBN编号：7505383876

出版时间：2003-1

出版时间：电子工业出版社

作者：卢湘鸿

页数：329

字数：540800

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

本书根据教育部高教司组织制定的《普通高等学校文科类专业计算机基础课程教学大纲》对数据库技术和程序设计方面的基本要求而编写。

本书以Visual FoxPro 6.0为背景，介绍关系数据库管理系统的基础理论及系统开发技术，包括数据库系统、Visual FoxPro 6.0语言基础、Visual FoxPro 6.0数据库及其操作、查询和视图、结构化查询语言SQL、结构化程序设计、面向对象程序设计、表单设计与应用、报表设计与应用、菜单设计与应用、应用系统的开发等11部分。

书中配有丰富的例题、习题（包括上机练习），并附有解答，以更适合教学的需要。

本书可满足普通高校文科和其它非计算机各专业的Visual FoxPro 6.0数据库程序设计方面教学的基本需要，还可供参加计算机等级考试的人员用做培训教材，也是办公自动化工作者的学习参考书。

## 书籍目录

## 第1章 数据库系统

## 1.1 数据库基础知识

## 1.1.1 基本概念

## 1.1.2 数据模型

## 1.1.3 关系数据库及其特点

## 1.2 Visual FoxPro 6.0的特点、安装和运行

## 1.2.1 Visual FoxPro 6.0的特点

## 1.2.2 Visual FoxPro 6.0的安装

## 1.2.3 Visual FoxPro 6.0的运行

## 1.3 Visual FoxPro 6.0的集成开发环境

## 1.3.1 Visual FoxPro 6.0的工作方式

## 1.3.2 Visual FoxPro 6.0的窗口、菜单和工具栏

## 1.3.3 Visual FoxPro 6.0的向导、设计器和生成器

## 1.3.4 Visual FoxPro 6.0的项目管理器

## 1.4 Visual FoxPro 6.0系统的配置

## 1.5 Visual FoxPro 6.0的文件类型

## 习题1

## 第2章 VISUAL FOXPRO 6.0语言基础

## 2.1 数据类型

## 2.2 数据存储

## 2.2.1 常量

## 2.2.2 变量

## 2.2.3 其它数据存储容器

## 2.3 运算符和表达式

## 2.3.1 数值运算符及数值表达式

## 2.3.2 字符串运算符及字符表达式

## 2.3.3 日期运算符及日期表达式

## 2.3.4 关系运算符及关系表达式

## 2.3.5 逻辑运算符及逻辑表达式

## 2.3.6 类与对象运算符

## 2.3.7 名称表达式

## 2.4 函数

## 2.4.1 数值处理函数

## 2.4.2 字符处理函数

## 2.4.3 日期和时间处理函数

## 2.4.4 数据类型转换函数

## 2.4.5 测试函数

## 2.4.6 其它函数

## 2.5 命令

## 习题2

## 第3章 VISUAL FOXPRO 6.0数据库及其操作

## 3.1 创建项目

## 3.2 创建数据库

## 3.2.1 数据库的设计思想

## 3.2.2 数据库的创建

### 3.2.3 数据库的基本操作

## 3.3 创建数据表

### 3.3.1 基本概念

### 3.3.2 自由表的建立

### 3.3.3 数据库表的建立

## 3.4 数据表的基本操作

### 3.4.1 数据表的浏览

### 3.4.2 记录的定位

## 3.5 数据表的维护

### 3.5.1 修改表结构

### 3.5.2 添加记录

### 3.5.3 编辑记录

### 3.5.4 删除记录

### 3.5.5 复制数据表

### 3.5.6 数据表与数组之间的数据交换

## 3.6 数据表排序与索引

### 3.6.1 数据表排序

### 3.6.2 数据表索引

### 3.6.3 数据表查询

### 3.6.4 数据表统计与汇总

## 3.7 建立数据字典

### 3.7.1 设置表的字段属性

### 3.7.2 设置表的有效性规则

### 3.7.3 设置触发器

### 3.7.4 创建永久关系

### 3.7.5 设置参照完整性

### 3.7.6 存储过程

## 3.8 多数据表操作

### 3.8.1 工作区的选择

### 3.8.2 数据表的联接

## 习题3

## 第4章 查询和视图

### 4.1 查询

#### 4.1.1 查询的概念

#### 4.1.2 创建查询

#### 4.1.3 查看查询文件

### 4.2 视图

#### 4.2.1 视图的概念

#### 4.2.2 创建视图

#### 4.2.3 用视图更新数据

#### 4.2.4 使用视图

## 习题4

## 第5章 结构化查询语言SQL

### 5.1 SQL语言概述

## 5.2 数据定义

### 5.2.1 表的定义

### 5.2.2 表结构的修改

## 5.2.3 表的删除

## 5.3 数据操纵

## 5.3.1 插入记录

## 5.3.2 删除记录

## 5.3.3 更新记录

## 5.4 数据查询

## 5.4.1 SQL-SELECT查询语句

## 5.4.2 基本查询

## 5.4.3 带特殊运算符的条件查询

## 5.4.4 排序查询

## 5.4.5 计算与分组查询

## 5.4.6 多表查询

## 5.4.7 联接查询

## 5.4.8 嵌套查询

## 5.4.9 查询输出

## 习题5

## 第6章 结构化程序设计

## 6.1 程序的建立和执行

## 6.1.1 基本概念

## 6.1.2 程序文件的建立

## 6.1.3 程序文件的修改

## 6.1.4 程序文件的执行

## 6.2 程序设计常用命令

## 6.2.1 基本命令

## 6.2.2 输入/输出命令

## 6.3 程序的基本控制结构

## 6.3.1 顺序结构

## 6.3.2 分支结构

## 6.3.3 循环结构

## 6.4 过程与自定义函数

## 6.4.1 过程与过程文件

## 6.4.2 自定义函数

## 6.4.3 变量的作用域

## 6.5 程序的调试

## 6.5.1 调试器窗口

## 6.5.2 调试菜单

## 习题6

## 第7章 面向对象程序设计

## 7.1 对象与类

## 7.1.1 对象

## 7.1.2 类

## 7.1.3 Visual FoxPro中的类

## 7.1.4 属性、事件与方法

## 7.2 设计类

## 7.2.1 类的创建

## 7.2.2 类属性的设置

## 7.2.3 类方法的定义

#### 7.2.4 通过编程定义类

### 7.3 创建对象

#### 7.3.1 对象的建立

#### 7.3.2 对象的引用

#### 7.3.3 对象的属性设置与方法调用

### 7.4 数据环境

#### 习题7

## 第8章 表单设计与应用

### 8.1 创建表单

#### 8.1.1 使用表单向导创建表单

#### 8.1.2 使用表单设计器创建表单

#### 8.1.3 表单的保存与运行

### 8.2 表单设计器

#### 8.2.1 表单设计器环境

#### 8.2.2 利用表单控件工具栏添加控件

#### 8.2.3 利用属性窗口设置对象属性

#### 8.2.4 利用代码窗口编辑事件过程

#### 8.2.5 利用布局工具栏排列控件

#### 8.2.6 控件对象的基本操作

### 8.3 表单的数据环境

#### 8.3.1 数据环境设计器

#### 8.3.2 数据信息与数据环境

### 8.4 表单与常用控件的设计

#### 8.4.1 建立表单

#### 8.4.2 标签控件

#### 8.4.3 文本框控件

#### 8.4.4 命令按钮控件

#### 8.4.5 编辑框控件

#### 8.4.6 选项按钮组控件

#### 8.4.7 命令按钮组控件

#### 8.4.8 复选框控件

#### 8.4.9 列表框与组合框控件

#### 8.4.10 表格控件

#### 8.4.11 页框控件

#### 习题8

## 第9章 报表设计与应用

### 9.1 创建报表

#### 9.1.1 概述

#### 9.1.2 使用报表向导创建报表

#### 9.1.3 使用设计器创建报表

#### 9.1.4 报表的保存与浏览

### 9.2 设计报表

#### 9.2.1 设计报表的一般步骤

#### 9.2.2 报表设计器

### 9.3 报表控件的使用

#### 9.3.1 标签控件

#### 9.3.2 域控件

9.3.3 线条、矩形和圆角矩形控件

9.3.4 图片/OLE绑定型控件

9.3.5 报表变量

9.4 数据分组

9.4.1 一级数据分组

9.4.2 多级数据分组

9.5 设计多栏报表

9.6 报表输出

9.6.1 页面设置

9.6.2 预览报表

9.6.3 打印报表

习题9

第10章 菜单设计与应用

10.1 菜单系统

10.1.1 菜单系统的类型

10.1.2 菜单系统的设计原则

10.2 下拉式菜单的设计

10.2.1 菜单设计器

10.2.2 设计自定义菜单

10.2.3 设计SDI菜单

10.3 快捷菜单的设计

10.4 用编程方式定义菜单

习题10

第11章 应用系统的开发

11.1 系统开发的一般过程

11.2 构造Visual FoxPro应用程序

11.2.1 建立项目

11.2.2 连编应用程序

11.2.3 教学管理系统开发实例

11.3 应用程序生成器

11.3.1 应用程序向导

11.3.2 应用程序生成器

11.4 发布应用程序

习题11

附录A 常用数据库操作命令

附录B 习题答案

参考文献

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>