

### 图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro数据库应用教程>>

13位ISBN编号：9787302244646

10位ISBN编号：7302244642

出版时间：2011-5

出版时间：清华大学出版社

作者：常雪琴（主编）,陈秀兰（副主编）

页数：257

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数据库应用教程》作为visual foxpro关系型数据库的教科书，全面地介绍了关系型数据库的基本知识及设计方法，包括visual foxpro数据库的基本操作、程序设计基础、数据库的查询与视图、报表和菜单设计，以及面向对象程序设计等的基本知识。

《visual foxpro数据库应用教程》概念清晰、结构合理、内容完整、简明实用，既可作为高等院校非计算机专业的教材，也可作为visual foxpro自学人员的参考用书。

书籍目录

第1章数据库系统概述

1.1数据库的相关概念

1.1.1数据与信息

1.1.2数据处理

1.1.3数据库

1.1.4数据库管理系统

1.1.5数据库应用系统

1.1.6数据库系统

1.1.7数据库管理员

1.2数据模型

1.2.1现实世界的数据库化过程

1.2.2概念模型

1.2.3数据模型

1.3关系数据库

1.3.1关系术语

1.3.2关系的特点

1.3.3关系运算

1.3.4关系的完整性

第2章visual foxpro概述

2.1软件的安装问题

2.2visual foxpro历史沿革

2.3visual foxpro特性

2.4 visual foxpro安装和卸载

2.4.1visual foxpro的安装

2.4.2 visual foxpro的卸载

2.5visual foxpro用户界面

2.5.1标题栏和菜单栏

2.5.2工具栏

2.5.3帮助系统

2.5.4命令窗口

2.6项目管理器

2.6.1项目管理器的组成

2.6.2建立项目文件

2.6.3使用项目管理器

2.6.4 visual foxpro 6.0系统的配置

2.6.5visual foxpro的辅助设计工具

第3章visuai foxpro语言基础

3.1常用数据类型

3.1.1字符型

3.1.2数值型

3.1.3日期和日期时间型

3.1.4逻辑型

3.1.5备注型

3.1.6通用型

3.2常量和变量

- 3.2.1常量
- 3.2.2变量
- 3.2.3内存变量的操作
- 3.3表达式
  - 3.3.1算术型运算符及表达式
  - 3.3.2字符运算符及表达式
  - 3.3.3日期型运算符及表达式
  - 3.3.4关系运算符及表达式
  - 3.3.5逻辑运算符及表达式
- 3.4常用函数
  - 3.4.1数值型函数
  - 3.4.2字符型函数
  - 3.4.3日期和时间型函数
  - 3.4.4测试类函数
  - 3.4.5类型转换函数
- 第4章数据表
  - 4.1qq的用户注册数据
  - 4.2数据表设计概述
    - 4.2.1基本概念
    - 4.2.2设计表结构
    - 4.2.3用户信息数据表的设计
  - 4.3数据表的基本操作
    - 4.3.1创建数据表
    - 4.3.2表的打开与关闭
    - 4.3.3修改表结构
  - 4.4数据的基本处理
    - 4.4.1输入数据
    - 4.4.2表的复制
    - 4.4.3记录的定位
    - 4.4.4显示数据
    - 4.4.5修改数据
    - 4.4.6删除数据
  - 4.5统计数据
    - 4.5.1计数命令
    - 4.5.2求和命令
    - 4.5.3求平均值命令
    - 4.5.4汇总命令
  - 4.6多表操作
    - 4.6.1作区的概念
    - 4.6.2选择工作区
    - 4.6.3查看工作区使用状况
    - 4.6.4使用其他工作区的表
- 第5章数据库
  - 5.1数据库的操作
    - 5.1.1创建数据库
    - 5.1.2打开数据库
    - 5.1.3关闭数据库

5.1.4删除数据库

5.1.5向数据库中添加表

5.1.6将表从数据库中移去

5.2排序与索引

5.2.1排序

5.2.2索引

5.2.3索引与排序的比较

5.3建立数据库表间关系

5.3.1数据库表之间的关系

5.3.2创建数据表之间的关联

5.4设置数据字典

5.4.1设置字段标题

5.4.2设置字段注释信息

5.4.3设置默认字段值

5.4.4设置字段有效性规则

5.4.5设置表注释信息

5.4.6设置记录有效规则

5.4.7设置触发器

5.4.8设置参照完整性

第6章报表设计及应用

6.1报表的基本概念

6.1.1数据库中的数据或结果输出方式

6.1.2报表的两个组成部分

6.1.3设计报表的基本步骤

6.1.4创建报表布局的方法

6.2创建报表

6.2.1利用报表向导创建报表

6.2.2创建快速报表

6.2.3修改报表

6.3报表设计器创建报表

6.3.1设置数据环境

6.3.2设置报表设计器界面

6.3.3添加控件

6.3.4数据分组

6.3.5设置页面

6.3.6调整带区大小

6.3.7设置页标头和页注脚

6.3.8完善报表

第7章查询和视图

7.1学生成绩的查询与更新

7.2查询

7.2.1查询的概念

7.2.2创建查询

7.2.3修改查询

7.2.4查询去向

7.2.5运行查询

7.3视图

7.3.1视图的概念

7.3.2创建视图

7.3.3修改视图

7.3.4使用视图更新数据

第8章结构化查询语言sql

8.1sql概述

8.2数据定义

8.3数据查询

8.3.1基本查询

8.3.2条件查询

8.3.3排序查询

8.3.4分组计算查询

8.3.5联接查询

8.3.6嵌套查询

8.3.7空值查询

8.3.8集合的并运算

8.3.9查询去向

8.4数据操纵

8.4.1插入

8.4.2更新

8.4.3删除

第9章程序设计

9.1手机话费管理

9.2使用程序文件

9.2.1建立程序文件

9.2.2编辑程序文件

9.2.3执行程序

9.3程序的基本结构

9.3.1顺序结构

9.3.2分支结构

9.3.3循环结构

9.4过程与用户定义函数

9.4.1子程序的调用

9.4.2过程

9.4.3 用户定义函数

第10章表单设计

10.1用户登录界面的实现

10.2面向对象程序设计

10.2.1对象

10.2.2属性

10.2.3事件和方法

10.2.4对象引用的规则

10.2.5类

10.3表单的使用

10.3.1创建表单

10.3.2修改表单

10.4常用表单控件

- 10.4.1命令按钮控件
- 10.4.2标签控件
- 10.4.3命令按钮组控件
- 10.4.4文本框控件
- 10.4.5编辑框控件
- 10.4.6复选框控件
- 10.4.7选项按钮组控件
- 10.4.8组合框和列表框控
- 10.4.9表格控件
- 10.4.10页框控件
- 10.4.11计时器控件
- 10.4.12图像控件
- 第11章菜单设计
- 11.1模拟制作vfp系统菜单
- 11.2菜单设计概述
  - 11.2.1菜单的类型
  - 11.2.2规划菜单
- 11.3创建菜单
  - 11.3.1菜单设计器
  - 11.3.2创建下拉式菜单
  - 11.3.3创建快捷菜单
- 11.4使用菜单
  - 11.4.1编译菜单
  - 11.4.2运行菜单
- 参考文献

章节摘录

版权页：插图：



### 编辑推荐

《Visual FoxPro数据库应用教程》特点：教学目标明确，注重理论与实践的结合，教学方法灵活，培养学生自主学习的能力，教学内容先进，反映了计算机学科的最新发展，教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案。

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>