

## <<Visual FoxPro程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计>>

13位ISBN编号：9787121149078

10位ISBN编号：7121149079

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：倪天林 编

页数：276

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>

## <<Visual FoxPro程序设计>>

### 内容概要

本书以Visual FoxPro 9.0为基础，对数据库系统的基本概念和基本理论进行了详细讲解，使学生了解关系型数据库的基本概念和程序设计方法，掌握一定的面向对象程序设计的能力，并能够灵活地应用Visual FoxPro语言设计程序、进行数据库的维护管理。

《Visual FoxPro程序设计(第2版)》共分12章，分别介绍了Visual FoxPro中的基本概念，数据表的建立与维护，数据的查询与统计，数据库文件与项目文件的建立与基本操作，关系型数据库查询语言SQL的应用，常用的VFP函数，面向过程的程序设计方法，面向对象的程序设计基础，表单设计，菜单设计，报表设计，最后给出了一个数据库管理系统开发实例。

本书侧重强调知识的应用性和实践性，内容由浅入深，结构力求全面系统，通过大量的实例帮助学生理解和掌握各种操作方法。

为了巩固所学知识，每章配有思考与练习，以便检查教学效果；为了培养学生的实际操作能力，每章还配有上机实训，详细列出了操作步骤，以便引导学生完成操作。

## <<Visual FoxPro程序设计>>

### 书籍目录

#### 第1章 Visual FoxPro概述

##### 1.1 数据库与数据模型

###### 1.1.1 数据库基本概念

###### 1.1.2 数据模型

###### 1.1.3 关系数据库

###### 1.1.4 关系数据库系统的发展

##### 1.2 VFP的特点

##### 1.3 VFP 9.0的安装与启动

##### 1.4 VFP 9.0的窗口和工作方式

##### 1.5 VFP的语言成分

###### 1.5.1 数据类型

###### 1.5.2 常量和变量

###### 1.5.3 数组

###### 1.5.4 运算符和表达式

###### 1.5.5 VFP命令格式和书写规则

#### 思考与练习

#### 第2章 VFP表的基本操作

##### 2.1 VFP表的建立

###### 2.1.1 分析和设计表结构

###### 2.1.2 建立表结构

###### 2.1.3 表数据的录入

##### 2.2 表的打开与关闭

###### 2.2.1 表的打开

###### 2.2.2 表的关闭

##### 2.3 表的显示

###### 2.3.1 表记录的显示

###### 2.3.2 表结构的显示

##### 2.4 目录操作

##### 2.5 文件的复制和删除

##### 2.6 记录指针的定位

##### 2.7 记录的追加与插入

##### 2.8 记录的删除和恢复

###### 2.8.1 记录的逻辑删除

###### 2.8.2 记录的恢复

###### 2.8.3 记录的物理删除与清空

##### 2.9 VFP表的修改

###### 2.9.1 表结构的修改

###### 2.9.2 表记录的修改

###### 2.9.3 记录与数组间的数据传送

##### 2.10 数据筛选

###### 2.10.1 记录的筛选

###### 2.10.2 字段的筛选

#### 思考与练习

#### 上机实训

#### 第3章 查询与统计

## <<Visual FoxPro程序设计>>

### 3.1 排序

### 3.2 索引

#### 3.2.1 索引的概念及类型

#### 3.2.2 索引文件的建立

#### 3.2.3 索引文件的打开

#### 3.2.4 设置主控索引

#### 3.2.5 索引文件的关闭

#### 3.2.6 索引的更新

### 3.3 数据查询

#### 3.3.1 顺序查询

#### 3.3.2 索引查询

### 3.4 数据统计与汇总

#### 3.4.1 数据统计

#### 3.4.2 数据汇总

### 3.5 多表操作

#### 3.5.1 工作区的选择和互访

#### 3.5.2 表的关联

#### 3.5.3 表的联接

### 思考与练习

### 上机实训

## 第4章 关系数据库文件管理

### 4.1 VFP文件的层次结构

#### 4.1.1 VFP文件类型

#### 4.1.2 VFP文件的层次结构

### 4.2 项目管理器及项目文件

#### 4.2.1 创建项目

#### 4.2.2 项目 managers 的使用

#### 4.2.3 定制项目管理器

### 4.3 数据库的设计

### 4.4 数据库的创建及基本操作

#### 4.4.1 创建数据库

#### 4.4.2 打开和修改数据库

#### 4.4.3 关闭和删除数据库

### 4.5 在数据库中添加和移去表

#### 4.5.1 在数据库中建立新表

#### 4.5.2 向数据库中添加数据表

#### 4.5.3 从数据库中移去数据表

#### 4.5.4 访问其他数据库中的表

### 4.6 数据字典

#### 4.6.1 长表名和长字段名

#### 4.6.2 设置字段标题和注释

#### 4.6.3 设置有效性规则

#### 4.6.4 指定输入掩码和定义字段格式

#### 4.6.5 设置触发器

#### 4.6.6 设置表间永久关系及参照完整性

### 思考与练习

### 上机实训

## <<Visual FoxPro程序设计>>

### 第5章 关系型数据库查询语言SQL

#### 5.1 SQL概述

#### 5.2 SQL查询

##### 5.2.1 SELECT-SQL的命令格式

##### 5.2.2 SELECT命令的使用方法

#### 5.3 定义功能

#### 5.4 操作功能

#### 5.5 查询与视图设计器

##### 5.5.1 查询设计器

##### 5.5.2 视图设计器

#### 思考与练习

#### 上机实训

### 第6章 Visual FoxPro函数

#### 6.1 算术运算函数

#### 6.2 字符处理函数

#### 6.3 时间和日期函数

#### 6.4 转换函数

#### 6.5 测试函数

#### 思考与练习

#### 上机实训

### 第7章 VFP程序设计

#### 7.1 程序文件的建立、修改与运行

#### 7.2 数据输入命令

#### 7.3 常用辅助命令

#### 7.4 程序的三种结构

##### 7.4.1 顺序结构

##### 7.4.2 分支结构

##### 7.4.3 循环结构

#### 7.5 格式化输入/输出命令

#### 7.6 子程序和过程

##### 7.6.1 子程序

##### 7.6.2 过程

#### 7.7 参数的传递和变量的作用域

##### 7.7.1 参数的传递

##### 7.7.2 变量的作用域

#### 思考与练习

#### 上机实训

### 第8章 面向对象的程序设计基础

#### 8.1 面向过程和面向对象的程序设计

##### 8.1.1 面向过程的设计

##### 8.1.2 面向对象的程序设计

#### 8.2 面向对象的基本概念

#### 8.3 VFP中的类和对象

#### 8.4 事件和方法程序

##### 8.4.1 VFP常用事件

##### 8.4.2 VFP常用方法程序介绍

#### 思考与练习

## <<Visual FoxPro程序设计>>

### 第9章 表单设计

#### 9.1 VFP表单概述

#### 9.2 表单向导

##### 9.2.1 表单向导

##### 9.2.2 一对多表单向导

##### 9.2.3 表单的数据环境

#### 9.3 表单设计器

##### 9.3.1 表单设计器的特点

##### 9.3.2 表单设计器的基本操作

#### 9.4 表单常用控件及属性

#### 9.5 类的设计

#### 思考与练习

#### 上机实训

### 第10章 菜单设计

#### 10.1 VFP菜单概述

##### 10.1.1 菜单系统的规划和设计

##### 10.1.2 菜单的类型

##### 10.1.3 系统菜单及其设置

#### 10.2 下拉式菜单设计

##### 10.2.1 菜单文件的建立和打开

##### 10.2.2 菜单的修改及保存

##### 10.2.3 创建及运行菜单

##### 10.2.4 向菜单添加清理代码

#### 10.3 弹出式菜单设计

#### 思考与练习

#### 上机实训

### 第11章 报表设计

#### 11.1 VFP报表概述

#### 11.2 报表向导

#### 11.3 报表设计器的基本操作

#### 11.4 报表设计器的高级操作

##### 11.4.1 页面设置

##### 11.4.2 设计报表带区

##### 11.4.3 创建报表控件

##### 11.4.4 报表变量

#### 思考与练习

#### 上机实训

### 第12章 数据库应用系统开发实例

#### 12.1 需求分析

#### 12.2 数据库设计

#### 12.3 应用程序设计与实现

#### 12.4 项目组装

#### 12.5 建造分发应用程序

#### 12.6 制作发布磁盘

## <<Visual FoxPro程序设计>>

### 章节摘录

版权页：插图：

## <<Visual FoxPro程序设计>>

### 编辑推荐

《Visual FoxPro程序设计(第2版)》第1版销售近2万册，得到了读者的一致好评，第2版在其基础上进行补充、修改和完善，强调知识的应用性和实践性，内容由浅入深，结构全面系统。



## <<Visual FoxPro程序设计>>

### 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>