

图书基本信息

书名：<<21世纪高等学校计算机科学与技术规划教材>>

13位ISBN编号：9787563528417

10位ISBN编号：7563528415

出版时间：2011-12

出版单位：北京邮电大学出版社

作者：刘卫国 编

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

《21世纪高等学校计算机科学与技术规划教材:Visual FoxPro程序设计基础实践教程》是与《Visual FoxPro程序设计基础教程》配套的教学参考书。

全书分为上机实验指导、习题选解和数据库应用系统案例三部分内容。

上机实验指导部分包括14个实验，实验内容和课堂教学紧密配合，以帮助读者通过上机实践加深对课程内容的理解，更好地掌握Visual FoxPro数据库操作和应用。

习题选解部分是为了帮助读者进行课外练习而编写，对于参加各种计算机考试的读者来说，这部分内容也是很好的辅导材料。

数据库应用系统案例部分在课程学习的基础上逐步拓展，是为了培养读者的数据库应用系统开发能力而编写，这些案例对读者进行系统开发能起到示范作用。

## 书籍目录

第一部分 上机实验指导 实验1 Visual FoxPro系统环境与运算 实验2 表的建立与维护 实验3 表的操作 实验4 数据库的操作 实验5 查询与视图 实验6 结构化查询语言——SQL 实验7 顺序结构与选择结构 实验8 循环结构 实验9 子程序 实验10 表单设计 实验11 表单的应用 实验12 菜单设计与应用 实验13 报表与标签设计 实验14 应用程序开发 第二部分 习题选解 习题1 数据库系统概论 习题2 Visual FoxPro基础 习题3 表的建立与操作 习题4 数据库的建立与操作 习题5 查询与视图 习题6 结构化查询语言——SQL 习题7 结构化程序设计 习题8 表单设计与应用 习题9 菜单设计 习题10 报表与标签设计 习题11 Visual FoxPro应用程序的开发 第三部分 数据库应用系统案例 案例1 工资计算与管理系统 1.1 系统需求分析 1.2 系统设计 1.2.1 系统功能模块设计 1.2.2 数据库设计 1.3 系统的实现 1.3.1 各模块界面设计 1.3.2 主要模块的实现 1.4 应用系统的发布 1.4.1 发布的意义 1.4.2 系统发布过程 案例2 学生信息管理系统 2.1 系统需求分析 2.2 系统设计 2.2.1 系统功能设计 2.2.2 数据库设计 2.3 系统实现 2.3.1 各功能模块的实现方法 2.3.2 应用系统项目的集成 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：第一部分上机实验指导为了方便读者上机练习，这一部分设计了14个实验。这些实验和课堂教学紧密配合，通过有针对性的上机实验，可以更好地熟悉Visual FoxPro的功能，掌握Visual FoxPro程序设计的方法，并培养一定的应用开发能力。

为了达到理想的实验效果，在实验之前要认真准备，根据实验目的和实验内容，复习好实验中要用到的概念与操作步骤，做到胸有成竹，提高上机效率；实验过程中要积极思考，注意归纳各种操作的共同规律，分析操作结果以及各种屏幕信息的含义；实验后要认真总结，总结本次实验有哪些收获，还存在哪些问题，并写出实验报告。

一、实验目的 1. 熟悉Visual FoxPro的窗口界面及各菜单项的基本功能。

2. 掌握Visual FoxPro系统环境选项的设置。

3. 掌握Visual FoxPro的基本数据类型、常用内部函数的使用及表达式的书写规则。

4. 掌握交互式命令执行方法。

二、实验内容 1. 设置Visual FoxPro的运行环境。

(1) 启动Visual FoxPro系统，并调整好命令窗口的大小和位置，当命令窗口没有出现时，可以按下组合键Ctrl+F2，打开命令窗口。

(2) 系统环境设置通常有使用“选项”对话框和使用SET命令两种方法。

打开“选项”对话框：在“工具”菜单项中选择“选项”命令，打开“选项”对话框。

“选项”对话框中有显示、常规、数据等12个选项卡，每个选项卡对Visual FoxPro运行环境的不同参数进行设置。

设置日期时间格式和货币符号：在“选项”对话框中选择“区域”选项卡，可以根据需要进行设置。

例如，在“日期格式”列表框选择“汉语”，则日期就变为年月日的格式。

在“货币符号”文本框输入“¥”符号（在中文输入方式下，按Shift+S键），就显示为人民币符号。

更改系统默认目录：在“选项”对话框中选择“文件位置”选项卡，设置好系统默认目录。

例如，输入f:\myvfp，后续操作均针对在这里设置的文件夹位置。

#### 编辑推荐

《21世纪高等学校计算机科学与技术规划教材:Visual FoxPro程序设计基础实践教程》集实验、习题和案例于一体，内容丰富，实用性强，既可作为高等学校数据库应用课程的教学参考书，也可供社会各类计算机应用人员阅读参考。

Visual FoxPro是小型数据库管理系统的代表，它提供了一个集成化的系统开发环境，使数据的组织与操作变得简单方便。

它在语言体系方面作了强大的扩充，不仅支持传统的结构化程序设计，而且支持面向对象程序设计，并拥有功能强大的可视化程序设计工具。

利用可视化的设计工具和向导，用户可以快速创建表单、菜单、查询和打印报表。

#### 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>