

<<Visual FoxPro程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787122041005

10位ISBN编号：712204100X

出版时间：2009-2

出版时间：化学工业出版社

作者：鲍永刚 编

页数：275

字数：444000

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>

## &lt;&lt;Visual FoxPro程序设计教程&gt;&gt;

## 前言

《Visual FoxPro程序设计教程》是面向本科、专科非计算机专业的数据库应用程序设计教材。

本教材以数据管理为核心，以程序设计为主线展开。

教材不偏重概念的讲解，而是围绕可视化程序设计的需要编排内容，主要介绍可视化程序设计中经常使用的基本命令（含SQL命令）和Visual FoxPro对象。

命令讲解不深究完整的语法，主要从应用的角度讲解命令的典型语法结构，较详细的语法结构在附录中列出。

对于那些可视化程序设计中不常用的命令，只在附录中列出，正文不作详细讲解。

基于程序设计的特点，本教材不把SQL语言作为独立的内容讲授，而是把相应的内容结合到程序设计中，并与Visual FoxPro命令对比介绍。

《Visual FoxPro程序设计教程》包含8章：第1章介绍关系数据库的基本概念和Visual FoxPro数据库基本操作，是理解和掌握关系数据库的基础；第2章介绍程序设计的基本概念以及通过程序实现数据库管理和操作的基本方法，是Visual FoxPro程序代码设计的基础；第3章介绍Visual FoxPro数据库管理及操作，是数据库应用操作的基础；第4章介绍Visual FoxPro表单设计，是可视化程序设计的核心内容；第5章介绍菜单设计和报表设计；菜单是Windows应用程序设计的基本内容，是交互操作的基本手段，报表是数据库应用程序数据输出的重要手段；第6章介绍了Visual FoxPro应用程序发布，对Visual FoxPro软件发布和安装向导使用作了较全面的介绍；第7章对应用程序设计及Visual FoxPro程序设计问题作了进一步展开和介绍；第8章给出了一个简单的应用程序设计实例。

《Visual FoxPro程序设计教程》讲授内容可视学时情况灵活选择。

1 - 5章为基本内容；第6章可以简单介绍；第7章内容可以选择讲授部分内容；第8章可以作为综合举例或完全由学生自学。

《Visual FoxPro程序设计教程》还免费提供配套的学习材料，内容包括可以用于教学的案例项目、表单、程序等的调试和演示文件，读者如果需要，可以到化学工业出版社网站免费下载使用。

《Visual FoxPro程序设计教程》由鲍永刚主编并完成1 - 3章、第4章部分内容、6 - 7章、第8章部分内容的编写和全书统稿工作，李宏岩编写第4章部分内容和附录部分内容，隋励丽编写第5章、第8章部分内容及部分习题和附录。

受作者的知识水平所限，书中难免会有不足之处，望读者不吝指正。

## <<Visual FoxPro程序设计教程>>

### 内容概要

本书以 Visual FoxPro 数据库管理为核心，以 Visual FoxPro 可视化程序设计为主线展开内容。

本书主要介绍了关系数据库的基本概念和 Visual FoxPro 数据库基本操作，程序设计的基本概念及通过程序实现数据库管理和操作的基本方法，Visual FoxPro 数据库管理及操作，Visual FoxPro 表单设计，菜单设计和报表设计，Visual FoxPro 应用程序发布，另外还对应用程序设计及 Visual FoxPro 程序设计问题作了进一步展开和介绍，并且给出了一个简单的应用程序设计实例。

本书讲解通俗易懂，避免片面地介绍生涩的概念。

书中配有大量的举例，以便于读者理解和掌握相关知识。

本书还免费提供下载使用配套的学习材料。

本书适合作为各类高校非计算机专业数据库应用程序设计教材，也可作为计算机等级考试培训教材和自学 Visual FoxPro 应用程序设计的辅助资料。

## 书籍目录

第1章 Visual FoxPro 数据库基础 1.1 关系数据库的基本概念 1.1.1 数据模型的基本概念 1.1.2 关系模型 1.1.3 关系运算 1.1.4 关系数据库及数据库系统 1.2 Visual FoxPro 项目、数据库、数据库表、自由表 1.2.1 Visual FoxPro 主界面及环境设置 1.2.2 Visual FoxPro 项目管理器 1.2.3 数据库与自由表 1.3 数据库表的基本操作 1.3.1 输入与编辑记录 1.3.2 修改结构 1.3.3 删除与永久删除记录 本章小结与深入学习提示 习题1第2章 Visual FoxPro 程序设计基础 2.1 程序的基本概念 2.1.1 命令、语句、续行 2.1.2 内存变量、字段变量、常量、表达式 2.1.3 常用语句、命令、函数 2.1.4 程序的执行与相互 2.2 利用程序实现表的基本操作 2.2.1 数据库的建立、打开和关闭 2.2.2 工作区与表的打开和关闭 2.2.3 记录定位与检测 2.2.4 浏览数据 2.2.5 插入记录 2.2.6 修改记录 2.2.7 删除记录 2.3 利用表单及表单控件改进操作界面 2.3.1 建立和运行表单 2.3.2 设置表单属性 2.3.3 编写表单事件程序代码 2.3.4 调用表单方法 2.3.5 表单控件 2.4 程序分支控制 2.4.1 简单条件语句 2.4.2 分支条件语句 2.4.3 多分支语句 2.5 循环控制 2.5.1 DO WHILE 循环 2.5.2 FOR 循环 2.5.3 SCAN 循环 本章小结与深入学习提示 习题2第3章 数据库管理 3.1 索引 3.1.1 结构复合索引 3.1.2 独立复合索引 3.1.3 独立索引 3.1.4 删除索引 3.2 关系与参照完整性 3.2.1 表之间的关系（联系） 3.2.2 参照完整性定义 3.3 字段有效性规则与输入控制 3.3.1 字段有效性规则 3.3.2 字段输入掩码 3.4 SQL 表定义及删除 3.4.1 定义数据库表 3.4.2 删除数据库表 3.5 数据查询与统计 3.5.1 利用 Visual FoxPro 命令进行查询和统计 3.5.2 利用 SQL 命令进行查询和统计 3.6 查询、视图 3.6.1 查询 3.6.2 视图 本章小结与深入学习提示 习题3第4章 表单设计第5章 菜单、报表设计第6章 应用程序发布第7章 程序设计进阶第8章 应用程序设计实例附录参考文献

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>