

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro数据库设计教程>>

13位ISBN编号：9787111143901

10位ISBN编号：7111143906

出版时间：2004-7-1

出版时间：机械工业出版社

作者：杨佩理,陶瑜

页数：311

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

本书全面介绍了Visual FoxPro (VFP) 数据库编程语言，内容涵盖从数据库的基本概念和基本操作到应用程序设计的各个方面。

本书有序地组织了VFP所包含的主要知识，讲解了VFP的操作设计环节，使读者能够快速掌握VFP平台上的数据处理方法。

从编程部分开始，本书紧密结合面向对象的主题，以培养读者面向对象编程的能力。

书中给出了大量经过调试运行的实例，便于初学者入门。

本书结尾还包含一个课程设计，以提高读者的实际应用能力。

本书可作为高等院校相关专业VFP课程的入门教材，也可用于自学。

## 书籍目录

第1章 数据库系统及VFP概述	1.1 数据处理技术发展概述	1.1.1 数据处理	1.1.2 数据处理技术的发展
1.2 数据库系统的基本概念	1.2.1 数据库	1.2.2 数据库管理系统	1.2.3 数据库系统
1.2.4 数据库系统的发展	1.2.5 关系数据库系统简介	1.3 数据模型	1.3.1 三个世界
1.3.2 数据模型	1.3.3 关系数据库	1.4 Visual FoxPro的安装和启动	1.4.1 安装VFP中文版
1.4.2 启动Visual FoxPro	1.4.3 Visual FoxPro系统界面	1.5 Visual FoxPro的特点	1.5.1 Visual FoxPro的平台特点
1.5.2 Visual FoxPro的语言特点	1.6 本章小结	思考与练习	第2章 表的基本操作
2.1 表的创建	2.1.1 字段类型	2.1.2 表结构的创建	2.1.3 表结构的修改
2.1.4 表的打开和关闭	2.1.5 表结构的显示	2.2 表记录的基本操作	2.2.1 记录的追加
2.2.2 记录的显示	2.2.3 记录的定位	2.2.4 记录的修改	2.2.5 记录的删除
2.2.6 记录的筛选	2.3 工作区和工作区中的表	2.3.1 工作区	2.3.2 “数据工作期”窗口
2.4 表索引的创建和使用	2.4.1 索引的作用	2.4.2 表索引的创建	2.4.3 索引的修改和删除
2.4.4 索引的使用	2.4.5 利用索引快速定位记录	2.5 本章小结	思考与练习
第3章 数据库管理	3.1 数据库的设计	3.1.1 VFP数据库的基本概念	3.1.2 数据库的设计过程
3.2 数据库的创建与组成	3.2.1 数据库的创建	3.2.2 数据库的组成	3.3 数据库表的扩展设置
3.3.1 数据库表字段的扩展属性	3.3.2 数据库表的表属性	3.4 永久关系与参照完整性的操作	3.4.1 永久关系的操作
3.4.2 参照完整性的定义及操作	3.5 建立表之间的临时关系	3.5.1 临时关系的认识	3.5.2 临时关系的创建
3.6 数据库的维护	3.6.1 数据库的打开与关闭	3.6.2 数据库的修改与删除	3.6.3 数据库信息的显示
3.7 本章小结	思考与练习	第4章 用项目管理器管理项目	4.1 项目管理器
4.1.1 创建一个项目文件	4.1.2 打开和关闭项目管理器	4.2 项目管理器下的项目	4.2.1 数据文件
4.2.2 文档文件	4.2.3 类库文件	4.2.4 代码文件	4.2.5 其他文件
4.3 项目管理器的界面和设置	4.3.1 项目管理器的折叠与展开	4.3.2 项目管理器的界面定制	4.3.3 在项目间共享文件
4.3.4 查看项目信息	4.4 “项目管理器”的基本管理	4.4.1 “项目管理器”对数据库的操作	4.4.2 “项目管理器”对数据库表的操作
4.4.3 “项目管理器”对其他文件的操作	4.5 本章小结	思考与练习	第5章 数据的查询检索
第6章 可视化程序设计基础	第7章 面向对象编程入门	第8章 常用控件的设计	第9章 面向对象编程进阶
第10章 报表设计	第11章 设计应用程序界面	第12章 应用程序的集成和测试	附录A 上机实验任务和指导
附录B 学生成绩管理系统样表	附录C 课程设计任务和指导		

## 编辑推荐

Visual FoxPro是微软公司开的一款优秀的数据库管理系统产品，它采用可视化、面向对象的程序设计方法，从而简化了应用系统的开发过程，极大地提高了开发效率。

本书具有以下特点： 简明扼要。

本书以简洁的语言介绍了数据库技术的基本概念和系统开发的基本方法，由浅入深、重点突出，旨在引领读者在较短的时间内顺利进入Visual FoxPro的大门。

系统性强。

本书系统介绍了Visual FoxPro的操作环境、操作方式，以表作为切入点，全面介绍了Visual FoxPro中数据库、查询、表单、类、报表以及菜单的设计思想和设计方法。

重点介绍了面向对象编程的思想和程序设计方法。

与实践并重。

本书穿插了众多实例，以加强对Visual FoxPro中各种操作和设计方法的理解。

大多数设计实例中包含对设计进行分析的环节，可帮助读者理解该例的设计方法，并可帮助读者逐渐建立一种科学的分析和设计思路。

此外，本书还配合各章内容安排了大量的上机实验，并在本书结尾安排了课程设计，以提高读者独立设计的能力。

本书为教师配有电子教案。

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>