

<<Visual FoxPro教程与实训>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro教程与实训>>

13位ISBN编号：9787300106717

10位ISBN编号：7300106714

出版时间：2009-6

出版时间：中国人民大学出版社

作者：张亮，张建华 主编

页数：331

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>

前言

Visual FoxPro作为目前PC机上影响最大、应用最广的关系型数据库管理系统之一，是微软公司在FoxBASE基础上发展起来的面向对象的数据库开发管理工具。它的发展及使用大大简化了数据库的管理，使得组织数据、创建用户应用程序等工作更加快捷。更为可取的是，它不仅支持先进的面向对象程序设计方法，而且提供了用于开发各种数据库系统界面的可视化设计工具。

本书作为计算机相关专业的一门专业基础课程，强调对理论知识的应用和实践能力的培养。我们在编写本书的过程中，谨遵这一思想，全面介绍数据库基础知识，重点突出对学生实际操作应用能力的培养。

本教程在组织内容结构方面作了精心安排，大部分章节都是以引例驱动为主，由浅入深地进行讲解。

本书的第1章介绍了数据库的相关基础知识；第2章介绍了Visual FoxPro 6.0的基础知识；第3章介绍了Visual FoxPro 6.0的基本数据类型、常量与变量、函数、运算符与表达式等基础知识。

在这些基础知识的基础上，从第4章到第12章介绍了Visual FoxPro 6.0的应用，如数据库的操作、SQL语言的使用、查询与视图、程序设计、面向对象程序设计基础、表单、表单控件、菜单和报表的设计。

第13章对Visual FoxPro 6.0进行了总结，并通过深入剖析一个来自实际工作中的精选实例，帮助读者综合运用所学知识提升程序设计技能。

第14章安排了与前面章节相对应的实验。

书中所有程序均在计算机上调试运行通过。

本书层次清晰、重点突出、实例丰富，不仅适合各高职高专院校师生和计算机培训机构作为教材使用，还可供本科院校、计算机专业人员和爱好者参考使用。

由于时间仓促，加之编者水平有限，书中难免存在不足之处，敬请读者批评指正。

<<Visual FoxPro教程与实训>>

内容概要

本书从实用的角度出发，辅以便于读者理解各知识点的大量范例和一个贯穿全书的数据库系统开发项目，详细讲解了Visual FoxPro的基础知识、操作方法及应用技巧。

全书共分14章，每章都配有丰富的例题、习题和上机练习。

主要内容包括：数据库系统概述、Visual FoxPro 6.0概述、编程基础、Visual FoxPro数据库及其操作、结构化查询语言SQL、查询与视图、程序设计、面向对象程序设计基础、表单设计、表单控件设计、菜单设计和应用、报表设计、VFP数据库应用系统开发、实验等。

本书不仅适合于各高职高专院校师生和计算机培训机构作为教材使用，还可供本科院校、计算机专业人员和爱好者参考使用。

<<Visual FoxPro教程与实训>>

书籍目录

第1章 数据库系统概论 1.1 数据库基础知识 1.1.1 数据库基本概念 1.1.2 数据库管理技术的发展 1.2 数据模型 1.2.1 实体及其联系 1.2.2 数据模型 1.3 关系数据库 1.3.1 常见关系术语 1.3.2 关系的特点 1.3.3 关系运算 1.4 数据库系统的组成 1.4.1 硬件系统 1.4.2 系统软件 1.4.3 数据库应用系统 1.4.4 与数据库系统相关的人员 1.5 数据库设计基础 1.5.1 数据库设计步骤 1.5.2 数据库设计过程 1.6 习题第2章 Visual FoxPro 6.0概述 2.1 Visual FoxPro系统概述 2.1.1 Visual FoxPro的发展过程 2.1.2 Visual FoxPro 6.0的功能特点 2.1.3 Visual FoxPro 6.0的安装 2.2 Visual FoxPro 6.0的基本操作 2.2.1 Visual FoxPro 6.0的启动与退出 2.2.2 Visual FoxPro 6.0的集成界面组成 2.2.3 Visual FoxPro 6.0的界面操作 2.2.4 Visual FoxPro 6.0工具栏的使用 2.3 Visual FoxPro 6.0应用基础知识 2.3.1 Visual FoxPro 6.0的工作方式 2.3.2 Visual FoxPro 6.0的辅助设计工具 2.4 项目管理器 2.4.1 项目管理器的功能 2.4.2 项目管理器的组成 2.4.3 项目管理器的操作 2.4.4 定制项目管理器 2.5 Visual FoxPro 6.0的开发环境设置 2.5.1 “选项”对话框 2.5.2 默认工作目录设置 2.5.3 日期、时间、货币及数字格式设置 2.6 习题第3章 编程基础 3.1 数据类型 3.1.1 字符型 3.1.2 数值型 3.1.3 日期型 3.1.4 日期时间型 3.1.5 逻辑型 3.1.6 备注型 3.1.7 通用型 3.1.8 货币型 3.1.9 字符型二进制和备注型二进制 3.2 常量与变量 3.2.1 常量 3.2.2 变量 3.2.3 系统变量第4章 Visual FoxPro数据库第5章 结构化查询语言SQL第6章 查询与视图第7章 程序设计第8章 面向对象程序设计基础第9章 表单设计第10章 表单控件设计第11章 菜单设计和应用第12章 报表设计第13章 VFP数据库应用系统开发第14章 实验部分习题参考答案

章节摘录

第3章 编程基础 3.2 常量与变量 在Visual FoxPro中，数据可以存储在常量、变量、数组中，还可以存储在用于记录的字段和对象中。

因此，常把这些供数据存储的常量、变量、数组、字段、记录和对象等称为数据存储容器。

用户可以利用不同的数据存储容器，在Visual FoxPro系统中表示、存储、操作、处理各种类型的数据，实现数据处理的应用。

3.2.1 常量 常量是在命令或程序中可以直接引用、并且具有确定数值的数据，其特征是在使用过程中它的值和表现形式不改变，Visual FoxPro支持多种类型的常量。

例如，数值常量、浮点型常量、字符常量、逻辑常量、日期常量、日期时间常量、货币常量等。

1. 数值型常量 数值型常量由数字、小数点和正负号组成，表示整数或实数值。

例如，25、-32、66.12等分别表示数值型常量中的整数和实数。

2. 浮点型常量 以浮点格式表示的数值常量。

通常用来表示那些绝对值很大或很小、而且有效位又不太长的一些数值，对应日常应用中的科学记数法。

<<Visual FoxPro教程与实训>>

编辑推荐

《Visual FoxPro教程与实训》层次清晰、重点突出、实例丰富，不仅适合各高职高专院校师生和计算机培训机构作为教材使用，还可供本科院校、计算机专业人员和爱好者参考使用。

由于时间仓促，加之编者水平有限，书中难免存在不足之处，敬请读者批评指正。

在理论与实践上，更侧重于实践 适度够用的理论知识讲解，突出实践中必须掌握的知识点，符合高职高专学生的学习心理。

在知识与技能上，更侧重于技能 紧贴岗位的实例引导，突出技能操作的讲解和培训，锻炼学生实际应用能力。

在讲授与动手上，更侧重于动手 “教”与“做”完美结合，突出实用性和师生互动性，引发学生主动思考。

教学目标 + 主要知识讲解 + 用于消化主要知识的实例 + 课后习题 + 综合实例 + 上机实验

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>