

<<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：9787302191896

10位ISBN编号：7302191891

出版时间：2009-3

出版时间：清华大学出版社

作者：戴仕明 编

页数：339

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>>

前言

Visual FoxPro程序设计是高等院校以及高等职业学校开设范围最广的一门程序设计语言课程，同时也是教育部考试中心指定的二级考试科目之一。

全国计算机等级考试是全国范围内参考人数最多的计算机类水平考试，考生群体大。

学生学完Visual FoxPro课程后，往往要求参加全国计算机等级考试二级Visual FoxPro科目考试，很多学校把通过计算机等级考试作为评价学生学士学位合格的条件之一。

因此，编写一本既适合高校教学需要又能方便学生复习以迎考全国计算机等级考试的Visual FoxPro程序设计教材是一件非常有意义的工作。

本书以“基础理论—实用技术—实训”为主线组织编写，同时兼顾等级考试的需要，是一本标准的应用与应试型教材。

为了帮助读者更快地掌握程序设计与应用系统的开发方法，本书在第1~8章末尾均安排了应用程序开发案例，这些案例不仅有助于读者对该章内容进行综合运用，也有助于培养读者的实际应用能力。

本书循序渐进、系统全面地介绍了Visual FoxPro的语法结构。

全书共分9章。

第1章主要介绍有关数据库的基本概念和关系型数据库设计的基础知识，以及Visual FoxPro的启动和退出方法、工作环境、图标，掌握这些内容是学好、用好Visual FoxPro的必要前提条件。

第2章主要介绍Visual FoxPro程序设计基础，包括常量、内存变量、表达式、常用函数、程序的基本结构以及多模块程序设计。

第3章主要介绍如何建立数据库、与数据库管理有关的内容，同时介绍建立数据库表、使数据库表相互联系、操作数据库表、索引、数据完整性和触发器等方面的内容。

第4章主要介绍Visual FoxPro在SQL方面支持数据定义、数据查询和数据操纵功能，但在具体实现方面也有不同。

第5章主要介绍Visual FoxPro为方便查找数据提供的一种方法查询，以及如何建立视图。

视图是操作表的一种手段，通过视图可以查询表，也可以更新表。

第6章主要介绍表单常用属性及方法、表单常用控件属性及方法、表单的数据环境、表单的运行、表单的基本概念、面向对象的概念。

第7章首先介绍Visual FoxPro的系统菜单，然后介绍下拉式菜单和快捷菜单的设计。

第8章主要介绍报表的创建方法以及设计报表的方法。

第9章详细介绍开发数据库应用程序的方法和步骤，介绍如何把数据库、表单、报表等分离的应用系统组建在项目管理器中连编成一个完整的应用程序。

本书注重理论联系实际，由浅入深、概念明确、条理清楚，适合作为非计算机类大学本科计算机程序设计基础教材，也可作为成人教育应用型专业以及等级技术培训教材和自学参考书。

本书由戴仕明主编，曾繁兴、杨玲、万韵、杨乐、胡亚平副主编，刘珊慧、黄青云、彭军、鲁燕飞参编。

全书框架结构由何光明拟定。

另外，感谢许勇、赵明、陈智、王珊珊、陈海燕等同志的关心和帮助。

<<Visual FoxPro程序设计>>

内容概要

本书是参照教育部《非计算机专业计算机基础课程教学基本要求》和教育部考试中心《全国计算机等级考试考试大纲（2008年版）》在计算机Visual FoxPro程序设计方面的基本要求进行编写的。

本书作为Visual FoxPro语言程序的入门与应用教材，共分为9章和1个附录，主要包括Visual FoxPro基础、VisualFoxPro程序设计基础、Visual FoxPro数据库及其操作、关系型数据库标准语言SQL、查询和视图、表单设计与应用、菜单设计与应用、报表的设计和应用、应用程序的开发和生成。

附录中给出了全国计算机等级考试最新大纲。

本书以“基础理论—实用技术—实训”为主线组织编写，同时兼顾等级考试的需要，书中贯穿了大量考试真题。

本书易教易学、注重能力，对易混淆和实用性强的内容进行了重点讲解。

本书既可作为非计算机专业大学本科（或重点高等职业院校专科）计算机程序设计基础教材，也可作为成人教育应用型专业以及等级考试技术培训教材。

<<Visual FoxPro程序设计>>

书籍目录

第1章 Visual FoxPro基础 1.1 数据库基础知识 1.1.1 计算机数据管理的发展 1.1.2 数据库系统 1.1.3 数据模型 1.2 关系型数据库 1.2.1 关系模型 1.2.2 关系运算 1.3 数据库设计基础 1.3.1 数据库设计步骤 1.3.2 数据库设计过程 1.4 Visual FoxPro系统概述 1.4.1 安装Visual FoxPro 6.0 1.4.2 启动和退出Visual FoxPro 6.0 1.4.3 Visual FoxPro 6.0的主界面 1.4.4 工具栏的使用 1.4.5 Visual FoxPro 6.0的系统配置 1.5 项目管理器 1.5.1 创建项目 1.5.2 使用项目管理器 1.5.3 定制项目管理器 1.6 Visual FoxPro向导、设计器、生成器简介 1.6.1 Visual FoxPro的向导 1.6.2 Visual FoxPro的设计器 1.6.3 Visual FoxPro的生成器 1.7 典型例题解析 1.8 小型案例实训 1.8.1 案例1 1.8.2 案例2 1.8.3 案例3 1.8.4 案例4 1.9 本章小结 1.10 习题第2章 Visual FoxPro程序设计基础 2.1 常量与变量 2.1.1 常量 2.1.2 变量 2.1.3 内存变量常用命令 2.2 表达式 2.2.1 数值、字符与日期时间表达式 2.2.2 关系表达式 2.2.3 逻辑表达式 2.2.4 运算符优先级 2.3 常用函数 2.3.1 数值函数 2.3.2 字符函数 2.3.3 日期和时间函数 2.3.4 数据类型转换函数 2.3.5 测试函数 2.4 程序与程序文件 2.4.1 程序的概念 2.4.2 程序文件的建立与执行 2.4.3 简单的输入输出命令 2.5 程序的基本结构 2.5.1 选择结构 2.5.2 循环结构 2.6 多模块程序 2.6.1 模块的定义和调用 2.6.2 参数传递 2.6.3 变量的作用域 2.7 典型例题解析 2.8 小型案例实训 2.8.1 案例1 2.8.2 案例2.....第3章 Visual FoxPro数据库及其操作第4章 关系型数据库标准语言SQL第5章 查询和视图第6章 表单设计与应用第7章 菜单设计与应用第8章 报表设计与应用第9章 应用程序的开发和生成附录 全国计算机等级考试二级Visual FoxPro数据库程序设计考试大纲 (2009年版)

章节摘录

插图：第1章 Visual FoxPro基础
Visual FoxPro (VFP) 是当今用得最广的微机数据库管理系统之一，它是计算机类专业C/S (客户机/服务器) 结构重要的前端开发工具，也是非计算机专业计算机等级考试 (二级) 最为普及的课程内容之一。

本章将介绍有关数据库的一些基本概念和关系型数据库设计的基础知识，掌握这些内容是学好、用好Visual FoxPro的必要前提条件。

1.1 数据库基础知识本节主要介绍数据库基础知识，包括数据的概念、数据管理的发展，数据库系统的概念、组成、特点，数据模型等。

1.1.1 计算机数据管理的发展
1.数据与数据处理
数据 (Data) 一般被认为是客观事物的符号表示，是能输入到计算机中并被计算机程序处理的符号的总称。

数据的含义主要包括以下两个方面：一是描述事物特性的数据内容，二是存储在某一种媒体上的数据形式。

数据不仅包括数字、字母、文字及其他特殊字符组成的数据，而且包括图形、图像、动画、声音等多媒体数据，其中使用得最多的是文字数据。

从信息处理角度看，任何事物的属性都是通过数据来表示的。

例如，一个班级的“开学日期是2002年9月1日，平均身高是1.75米”，这里的2002年、9月、1日、1.75米都是数据，这些数据描述了这个班级集体的特征。

数据的表示形式可以不同，例如上述开学日期也可以表示为“2002/9/1”，但其含义是一样的。

用数据符号表示信息，其形式通常有3种：数值型数据，即对客观事物定量记录的符号，如体重、价格等；字符型数据，即对客观事物定性记录的符号，如姓名、住址等；特殊型数据，如声音、图像等。

从计算机的角度来看，凡是能够被计算机接受并被计算机处理的符号都称为数据。

<<Visual FoxPro程序设计>>

编辑推荐

《Visual FoxPro程序设计(等级考试版)》既可作为非计算机专业大学本科(或重点高等职业院校专科)计算机程序设计基础教材,也可作为成人教育应用型专业以及等级考试技术培训教材。

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>