

<<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：9787118064377

10位ISBN编号：7118064378

出版时间：2009-7

出版时间：国防工业出版社

作者：宋秀芹 编

页数：325

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

随着社会信息化进程不断加速和计算机技术日新月异地发展，社会对大学生的计算机能力和信息素养提出了更高的要求，高校的计算机基础教育面临着新形势。

教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导分委会编制了《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求》文件，其指导思想是：计算机基础教学要分层、分类规划与实施；计算机基础教学不能脱离应用。

在这样的大背景下，我们对新建本科院校的计算机基础教学进行了调研，申请的“十一五”国家课题“我国高校应用型人才培养模式研究”的计算机类子课题《新建应用型本科院校计算机基础课程体系构建研究》于2008年5月确定立项，项目编号为：FIB070335—A8-06。

本书正是依据《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求》中对数据库基础及应用课程教学基本要求进行编写的，也是“十一五”国家课题的研究成果。

Visual FoxPro是Microsoft公司推出的一款优秀的可视化数据库编程工具，具有工具完备而又丰富、界面友好和功能强大等特点，它具有快速开发应用程序、良好的网络及数据库支持、方便的多媒体及图形操作等强大功能，深受广大数据库编程人员的喜爱。

本书以“基础理论—实用技术—综合训练”为主线组织编写，同时兼顾全国计算机等级考试（二级Visual FoxPro考试科目）的需要，是一本标准的应用与应试型教材。

全书共分9章，介绍数据库基础知识、Visual FoxPro系统概述、Visual FoxPro程序设计基础、数据库及数据表的基本操作、关系数据库标准语言SQL、查询与视图、表单设计与应用、菜单和工具栏的设计、报表设计和一个实际应用系统“医药销售系统”的设计与开发。

为了提高学生的综合应用能力，本书第9章详细介绍开发数据库应用程序的方法和步骤，并以一个实际应用系统“医药销售系统”为例，详细介绍如何把数据库、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的过程。

<<Visual FoxPro程序设计教程>>

内容概要

本书是参照教育部《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求》中对数据库基础及应用课程教学基本要求进行编写的，也是“十一五”国家课题“我国高校应用型人才培养模式研究”的计算机类子课题《新建应用型本科院校计算机基础课程体系构建研究》（项目编号：FIB070335-A8-06）的研究成果。

本书体系完整，结构清晰，叙述流畅，案例丰富，注重应用，强调实践，全面介绍了Visual FoxPro 6.0的使用方法和编程技巧。

全书共分9章，介绍数据库基础知识、Visual FoxPro系统概述、Visual FoxPro程序设计基础、数据库及数据表的基本操作、关系数据库标准语言SQL、查询与视图、表单设计与应用、菜单和工具栏的设计、报表设计和一个实际应用系统“医药销售系统”的设计与开发。

同时，本书兼顾全国计算机等级考试（二级Visual Foxpro）的考试大纲要求。

本书可作为非计算机专业大学本科计算机程序设计基础教材，也可作为全国计算机等级考试的培训教材，以及数据库开发相关人员以及程序设计爱好者的参考书。

书籍目录

第1章 Visual FoxPro基础 1.1 数据库基础知识 1.1.1 数据库系统的基本概念 1.1.2 数据模型 1.1.3 关系数据库 1.1.4 数据库设计步骤 1.2 Visual FoxPro概述 1.2.1 Visual FoxPro的发展历史 1.2.2 Visual FoxPro 6.0的安装、启动与退出 1.2.3 Visual FoxPro开发环境简介 1.2.4 Visual FoxPro的配置 1.3 项目管理器 1.3.1 创建和打开项目 1.3.2 项目操作的操作 1.3.3 定制项目管理器 1.4 向导、设计器、生成器简介 1.4.1 Visual FoxPro的向导 1.4.2 Visual FoxPro的设计器 1.4.3 Visual FoxPro的生成器 1.5 Visual FoxPro的命令语法规则 1.5.1 命令符号约定 1.5.2 命令语法规则 习题第2章 Visual FoxPro程序设计基础 2.1 数据类型 2.2 常量与变量 2.2.1 常量 2.2.2 变量 2.2.3 内存变量的操作 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 运算符与表达式 2.4.1 算术运算符及算术表达式 2.4.2 字符串运算符及字符串表达式 2.4.3 日期时间运算符及日期表达式 2.4.4 关系运算符及关系表达式 2.4.5 逻辑运算符及逻辑表达式 习题第3章 Visual FoxPro程序结构 3.1 程序与程序文件 3.1.1 程序的概念 3.1.2 程序文件的建立与执行 3.2 程序设计中的常用命令 3.2.1 注释命令 3.2.2 基本输入命令 3.2.3 格式输入输出命令 3.2.4 其他常用命令 3.2.5 消息框函数 3.3 程序的基本控制结构 3.3.1 顺序结构 3.3.2 分支结构 3.3.3 循环结构 3.3.4 嵌套 3.4 多模块程序设计 3.4.1 子程序、过程和函数 3.4.2 内存变量的作用域 3.4.3 数据传递 3.5 程序调试 3.5.1 调试器环境 3.5.2 断点设置 3.5.3 “调试”菜单 习题第4章 数据库与表的基本操作 4.1 数据库及其建立 4.1.1 基本概念 4.1.2 建立数据库 4.1.3 使用数据库第5章 关系数据库标准语言第6章 表单设计与应用第7章 菜单与工具栏第8章 报表设计第9章 综合应用实例——医药销售系统参考文献

章节摘录

插图：在调试程序时，通常可以通过设置断点来中断程序的运行，然后逐语句跟踪检查相关变量、属性和表达式的值是否正确。

在Visual FoxPro中可以设置4种类型的断点，下面予以简单介绍。

1. 普通断点设置普通断点是调试程序中最常用的手段，当程序调试执行到该断点处时就中断程序运行。

设置普通断点的方法是：在跟踪窗口中找到要设置断点的那行代码，然后双击该行代码左端的灰色区域，或先将光标定位于该行代码中，然后按F9键。

设置断点后，该代码行左端的灰色区域会显示一个圆点。

用同样的方法可以取消已经设置的断点。

2. 条件定位断点指定一代码行以及一个表达式，当程序调试执行到该行代码时，如果表达式的值为真，就中断程序运行。

设置条件定位断点的方法是：首先在指定位置处设置普通断点，然后选择“工具”菜单中的“断点”命令，打开如图3-9所示的“断点”对话框，从“类型”下拉列表中选择“如果表达式值为真则在定位处中断”。

在“断点”框中选择断点，“定位”和“文件”框中将自动显示相关内容。

在“表达式”框中输入相应的表达式，单击“添加”按钮，将该断点添加到“断点”框里，单击“确定”按钮。

与普通断点相同，条件定位断点在跟踪窗口的指定位置上也有一个圆点。

要取消条件定位断点，与取消普通断点的方法相同。

<<Visual FoxPro程序设计教程>>

编辑推荐

《Visual FoxPro程序设计教程》由国防工业出版社出版。

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>