

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro基础教程实验指导-(第3版)>>

13位ISBN编号：9787040191684

10位ISBN编号：7040191687

出版时间：2006-7

出版时间：高等教育出版社

作者：周永恒、周逊

页数：271

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

本书是与《Visual FoxPro基础教程》（第3版）配套使用的指导教材。

编写本书的目的是便于教师的实验教学和学生的学习使用。

本书分为3篇：实验篇、测试篇和基础知识篇。

在实验篇中，对应教材各章的内容，安排了10个（章）实验。

其中“Visual FoxPro系统概述”8个实验题；“数据与数据运算”9个实验题；“表与数据库”10个实验题；“关系数据库标准语言SQL”11个实验题；“查询和视图”8个实验题；“程序设计基础”10个实验题；“表单设计”13个实验题；“建立报表与标签”4个实验题；“菜单与工具栏设计”6个实验题；“数据库应用程序开发”3个实验题。

为了指导学生完成实验，每个实验都给出具体的操作步骤。

在测试篇中，综合教材每一章内容的知识点，以单选题、填空题的形式安排了10章的测试题。

为了便于知识的巩固和融会贯通，在这篇中将介绍不同类型试题的解题思路和方法并给出答案，以便学生了解各章的重点、难点，提高解题速度，掌握解题技巧。

基础知识篇是根据《全国计算机等级考试考试大纲》公共基础知识的基本要求编写的。

主要内容包括：程序设计、算法与数据结构、软件工程和数据库设计。

本书适合报考全国计算机等级考试——二级Visual FoxPro数据库程序设计的考生学习使用，其中介绍的计算机基础知识是本科学生必须掌握的。

本书由周永恒教授主编并执笔编写，其中基础知识篇由周逊编写。

本书是编者在长期讲授Visual Fox Pro程序设计课程的基础上编写而成的。

由于编者水平有限，书中难免有许多不足或疏漏之处，欢迎广大读者批评指正。

内容概要

《Visual FoxPro基础教程实验指导》是与《Visual FoxPro基础教程》（第3版）（以下简称主教材）配套使用的指导教材。

《Visual FoxPro基础教程实验指导》的实验与主教材紧密配合，同时对主教材的内容进行了整合，分为实验篇、测试篇和基础知识篇。

实验篇和测试篇的内容包括Visual FoxPro系统概述、数据与数据运算、表与数据库、关系数据库标准语言SQL、查询和视图、程序设计基础、表单设计、建立报表与标签、菜单与工具栏设计、数据库应用程序开发的实验及测试。

每章的实验与测试有若干道题目，以供学生通过实验及测试题巩固所学的知识。

《Visual FoxPro基础教程实验指导》的基础知识篇是根据《全国计算机等级考试考试大纲》公共基础知识的基本要求编写的，内容包括程序设计、算法与数据结构、软件工程和数据库设计。

《Visual FoxPro基础教程实验指导》适合报考全国计算机等级考试——二级Visual FoxPro数据库程序设计的考生学习使用，其中介绍的计算机基础知识也是本科学生必须掌握的。

书籍目录

实验篇实验1 熟悉用户界面.建立“教学管理”项目文件实验1.1 安装VisualFoXPro实验1.2 启动和退出Visual : FoxPro实验1.3 建立“教学管理”子目录及下一级子目录实验1.4 设置工作目录实验1.5 建立“教学管理”项目文件实验1.6 查看和编辑项目信息实验1.7 使用“项目管理器”实验1.8 练习在“项目管理器”中的操作实验2 运行函数.命令和表达式实验2.1 字符型常量的连接运算实验2.2 变量赋值与运算实验2.3 数值运算函数实验2.4 字符操作函数实验2.5 日期时间函数实验2.6 类型转换函数实验2.7 测试函数实验2.8 表达式实验2.9 赋值与显示命令实验3 建立“教学管理”数据库.表及各表的索引与表间关系实验3.1 建立自由表实验3.2 使用“表向导”建立自由表实验3.3 使用“数据过滤器”在浏览窗口中显示“学生”表中的所有男生记录实验3.4 建立“教学管理”数据库实验3.5 在“教学管理”数据库中建表实验3.6 设置显示属性.标题.注释.默认值及有效性规则实验3.7 为数据库中的各表建立索引实验3.8 建立数据库中各表的关系实验3.9 对“学生”表中的记录进行排序实验3.10将“学生”表分别导出为Excel表和文本文件实验4 用SQL语句完成数据操作和数据检索实验4.1 单表条件查询实验4.2 分组与计算查询实验4.3 多表联接分组查询实验4.4 嵌套查询实验4.5 使用BETWEENAND运算符查询实验4.6 将查询结果进行排序实验4.7 多表联接条件查询实验4.8 TOP选项查询实验4.9 将查询结果存放到表中实验4.10用SQL语句建立“图书管理”数据库实验4.11定义视图实验5 建立“教学管理”项目的查询和视图实验5.1 创建“英语查询”实验5.2 修改“英语查询”实验5.3 查询计算学生的总成绩实验5.4 使用“视图向导”创建“专业视图”实验5.5 使用“视图设计器”创建“学生视图”实验5.6 “前五名成绩”查询实验5.7 在查询输出中添力n表达式实验5.8 利用“图形向导”创建查询图形实验6 编写结构化程序实验6.1 编写求分段函数的程序实验6.2 用IIF()函数编写实验6.1的分段函数的程序实验6.3 用DOCASE...ENDCASE语句编写实验6.1的分段函数的程序实验6.4 编写循环结构的程序实验6.5 编写计算 $1+2+3+...+100$ 的程序实验6.6 编写计算 $11+21+31+...+100!$ 的程序实验6.7 编写求3-100之间的所有素数的程序实验6.8 从键盘输入10个数,找出其中的最大值和最小值实验6.9 编写调用过程文件的程序“MAIN.PRG”实验6.10显示“教员”表中职称为“讲师”的所有教师实验7 创建表单实验7.1 利用“表单向导”,创建“教学管理”项目下的“学生个人情况表单”实验7.2 用“快速表单”命令创建单表表单实验7.3 利用“表单设计器”创建多表表单实验7.4 创建“页框示例”表单实验7.5 创建“密码”表单实验7.6 给表单加背景图案实验7.7 创建“输入示例”表单实验7.8 创建“超级链接”表单实验7.9 创建“数字时钟”表单实验7.10创建“专业与学生表单”实验7.11创建“学生与成绩表单”实验7.12创建“教员与任课表单”实验7.13创建“课程与成绩表单”实验8 创建报表实验8.1 创建“专业一览表”实验8.2 创建“教师任课”报表实验8.3 创建“学生情况表”报表实验8.4 创建“学生成绩表”报表实验9 创建“教学管理”菜单系统实验9.1 创建Visual.FoxPro菜单实验9.2 在“数据”菜单下创建子菜单,并为各菜单项指定任务实验9.3 在“查询”菜单下创建子菜单,并为各菜单项指定任务实验9.4 在“打印”菜单下创建子菜单,并为各菜单项指定任务实验9.5 为“退出”菜单下的“退出教学管理系统”及“退出VFP系统”指定任务实验9.6 为菜单项指定访问键实验10 开发应用程序.连编项目文件实验10.1 创建系统主页表单实验10.2 将“教学管理”项目文件连编为“教学管理”应用程序实验10.3 开发“工资管理系统”测试篇第1章 VisualFoxPro系统概述测试题第2章 数据与数据运算测试题第3章 表与数据库测试题第4章 关系数据库标准语言SQL测试题第5章 查询和视图测试题第6章 程序设计基础测试题第7章 表单设计测试题第8章 建立报表与标签测试题第9章 菜单与工具栏设计测试题第10章 数据库应用程序开发测试题基础知识篇第1章 程序设计1.1 程序设计的方法与风格1.2 结构化程序设计1.3 面向对象的程序设计1.4 例题分析习题1第2章 算法与数据结构2.1 算法的基本概念2.2 数据结构概述2.3 线性结构2.4 树2.5 查找2.6 排序2.7 例题分析习题2第3章 软件工程3.1 软件工程的基本概念3.2 结构化分析方法3.3 结构化设计3.4 软件测试基础3.5 程序调试3.6 例题分析习题3第4章 数据库设计4.1 数据库系统概述4.2 数据模型4.3 实体—联系方法4.4 关系模型4.5 关系数据库4.6 关系数据库设计4.7 例题分析习题4参考文献

章节摘录

插图：（3）选中I accept the agreement，同时Next按钮将由灰变黑。

单击Next按钮，打开第3个安装界面，安装程序将提供3种不同的安装方式供用户选择，即Custom、Products和Server Applications方式。

（4）若使用默认安装方式Custom进行安装，则选中Custom后单击Next按钮，打开第4个安装界面，选择安装路径。

（5）若想在自己指定的目录中进行安装，则单击Browse按钮进行选择；若在安装程序默认的目录中进行安装，则只需单击Next按钮即可开始安装，打开第5个安装界面，出现开始安装的提示信息。

（6）在此要等一会，然后打开第6个安装界面，询问是否继续安装Visual Studio。

若不想继续安装，则单击Exit setup按钮，退出Visual Studio 6.0的安装程序。

（7）单击Continue按钮继续安装Visual Studio 6.0，打开第7个安装界面，让用户选择安装内容。

可选择安装某一组件或全部安装。

（8）如果只安装Microsoft Visual FoxPro组件，可用鼠标直接选择，然后单击Continue按钮开始安装，并出现安装进程提示。

当安装程序将所有的目标文件复制完成后，将更新系统，对Visual FoxPro组件进行注册，以便于启动。

。

编辑推荐

《Visual FoxPro基础教程实验指导》为高等教育出版社出版发行。

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>