

<<Visual FoxPro应用基础与>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro应用基础与面向对象程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787040243765

10位ISBN编号：7040243768

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：李雁翎

页数：271

字数：430000

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应用基础与>>

内容概要

本书是《Visual FoxPro应用基础与面向对象程序设计教程》(第二版)的修订版,曾获教育部优秀教材二等奖,省级优秀教学成果二等奖。

本书根据教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导委员会提出的有关“数据库技术及应用”要求,并配合全国计算机等级考试“Visual FoxPro二级”考试大纲的知识要点进行了修订。

修订后的第三版整体上保持了原书的体系和风格,以数据库应用系统开发知识为主线,讲解Visual FoxPro的基本操作方法和操作命令,介绍面向对象程序设计方法,数据库设计、数据库应用系统开发的方法和步骤,通过大量实用的、丰富的实例讲解数据库的基本概念。

全书以一个完整的系统开发案例为导引,将一个实用的案例拆分成若干例题进行讲解,并最终将其整合成一个完整的应用案例,深入浅出,整体性强,力图使读者学会Visual FoxPro基本操作,掌握面向对象程序设计及数据库应用系统开发方法。

本书体系完整、结构清晰、实例丰富、图文并茂、精编精讲、易读易懂,全书体例具有创新性和普遍适用性,可作为高等学校本科生、专科生的教材,也可作为学习数据库应用技术的读者的自学用书。

为了方便教师教学和学生自主学习,本书配有实验指导书、电子教案、例题、实验软件的电子文档及相关的教学网站,网址:<http://computer.cncourse.com.cn>。

<<Visual FoxPro应用基础与>>

书籍目录

上篇 Visual FoxPro基础 第1章 数据库系统概述 1.1 信息、数据和数据处理 1.1.1 信息与数据 1.1.2 数据处理 1.2 数据模型 1.2.1 层次模型 1.2.2 网状模型 1.2.3 关系模型 1.3 数据库系统 1.3.1 数据库 1.3.2 数据库管理系统 1.3.3 数据库系统的体系结构 1.3.4 数据库系统的组成 1.4 数据库设计 1.4.1 需求分析 1.4.2 概念结构设计 1.4.3 逻辑结构设计 1.4.4 物理结构设计 1.4.5 数据库使用与维护 本章知识点结构图 思考题 实验题 第2章 Visual FoxPr0系统概述 2.1 Visual FoxPr0的特性 2.2 Visual FoxPr0的安装与启动 2.2.1 安装环境 2.2.2 Visual FoxPr0的安装 2.2.3 启动Visual FoxPr0 2.2.4 退出Visual FoxPr0 2.3 Visual FoxPr0系统环境的配置 2.4 Visual FoxPr0的用户界面 2.4.1 Visual FoxPr0的主窗口 2.4.2 标题栏 2.4.3 菜单栏 2.4.4 工具栏 2.4.5 “命令”窗口 2.4.6 工作区与状态栏 2.5 Visual FoxPr0的向导 2.6 Visual FoxPr0的生成器 2.7 Visual FoxPr0的设计器 2.8 Visual FoxPr0的项目管理器 2.8.1 创建项目 2.8.2 项目管理器的使用 2.8.3 项目管理器及设置 本章知识点结构图 思考题 实验题 第3章 Visual FoxPr0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 3.2 数据存储 3.2.1 常量 第4章 数据库及表操作 第5章 索引及记录操作 第6章 数据库操作 第7章 视图与查询操作 第8章 SQL下篇 Visual FoxPro面向对象程序设计 第9章 程序设计基础 第10章 面向对象程序设计 第11章 表单设计 第12章 ActiveX控件 第13章 设计报表 第14章 菜单与工具栏设计 第15章 小型应用系统开发附录

章节摘录

上篇 VisualFoxPro基础第1章 数据库系统概述1.1 信息、数据和数据处理走进数据库应用领域，首先遇到的是信息、数据和数据库等基本概念，这些不同的概念和术语，将贯穿在人们进行数据处理的整个过程之中。

1.1.1 信息与数据1.信息信息（Information）是人们对于客观事物属性和运动状态的反映。

它所反映的是客观世界中事物的存在方式或事物在某一时刻的运动状态。

也可以说，信息是经过加工处理的，对人类客观行为产生影响的，通过各种方式传播的，可被感知的数据表现形式。

信息是人们在从事社会活动、经济活动及生产活动时的产物，并可参与指导其活动过程。

信息是有价值的，是可以被感知的。

信息可以通过载体传递，可以通过信息处理工具进行存储、加工、传播、再生和增值。

在信息社会中，信息一般可与物质或能量相提并论，它是一种重要的资源。

2.数据数据（Data）是反映客观事物存在方式和运动状态的记录，是信息的载体。

对客观事物属性和运动状态的记录是用一定的符号来表达的，因此说数据是信息的具体表现形式。

数据表现信息的形式是多种多样的，不仅有数字和文字符号，还有图形、图像和声音等。

同一信息可以用不同类型数据记录，信息也不会随着数据类型的不同而改变其内容和价值。

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>