

《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：9787302209812

10位ISBN编号：7302209812

出版时间：2009-10

出版社：清华大学出版社

页数：307

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《Visual FoxPro程序设计》

内容概要

《Visual FoxPro程序设计》共分为11章，内容涵盖了Visual FoxPro基础、Visual FoxPro数据及其运算、表的基本操作、关系数据库标准语言SQL、查询与视图、结构化程序设计、表单设计、菜单设计、报表与标签、应用系统开发等知识。《Visual FoxPro程序设计》讲解由浅入深，以适应多层次教学，满足不同学生及不同学时的教学需要。

《Visual FoxPro程序设计》在注重系统性和科学性的基础上，突出了实用性及操作性，对重要概念和操作技能进行了重点介绍，可作为高校非计算机专业学生计算机技术基础课程及面向对象可视化程序设计课程的教材，也可作为计算机专业教学及自学参考用书。

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 1.1.2 数据模型 1.2 关系数据库 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 数据库的设计过程 1.4 VFP 6.0系统概述 1.4.1 VFP 6.0的安装与启动 1.4.2 VFP 6.0主界面 1.4.3 工具栏的使用 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 VFP 6.0向导、设计器和生成器简介 1.6.1 VFP 6.0向导 1.6.2 VFP 6.0设计器 1.6.3 VFP 6.0生成器 本章小结 习题第2章 Visual FoxPro数据及其运算 2.1 VFP 6.0数据类型 2.2 VFP 6.0常量与变量 2.2.1 常量 2.2.2 变量 2.2.3 内存变量 2.3 VFP 6.0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 VFP 6.0表达式 2.4.1 算术表达式 2.4.2 字符表达式 2.4.3 日期和时间表达式 2.4.4 关系表达式 2.4.5 逻辑表达式 本章小结 习题第3章 表的基本操作 3.1 表的建立 3.1.1 建立表结构 3.1.2 修改表结构 3.1.3 输入数据 3.2 表的显示与更新 3.2.1 表的打开和关闭 3.2.2 表的显示 3.2.3 表记录指针的移动 3.2.4 增加记录 3.2.5 修改记录 3.2.6 删除记录 3.2.7 表的复制 3.2.8 查询定位 3.3 排序与索引 3.3.1 排序 3.3.2 索引建立 3.3.3 索引文件的使用 3.4 统计与汇总 3.4.1 统计记录个数 3.4.2 纵向求和与求平均值 3.4.3 统计函数的计算 3.4.4 分类汇总第4章 关系数据库标准语言SQL第5章 查询与视图第6章 结构化程序设计第7章 表单设计基础第8章 表单控件设计第9章 菜单设计与应用第10章 报表与标签第11章 系统开发实例参考文献

第1章 Visual FoxPro基础 信息时代，数据库技术已成为计算机应用技术的核心，数据库的建设规模、数据库信息量的大小和使用频度，已成为衡量一个国家信息化程度的重要标志。Visual FoxPro 6.0（简称VFP 6.0）是目前微机上优秀的数据库管理系统之一，是Xbase数据库家族的最新成员，也是其前身FoxPro与面向对象可视化程序设计结合的产物。本章将首先介绍数据库和关系数据库系统的发展及基本概念，介绍数据库系统的设计基础，然后对VFP 6.0的特点、安装、组成、界面、工作方式与核心工具等知识作概要介绍。掌握这些内容是学好、用好VFP 6.0的前提条件。

1.1 数据库基础知识 数据库（DataBase，DB）是存储在计算机存储设备上、结构化的相关数据集合。在通俗的意义上，数据库不妨理解为存储数据的仓库。

1.1.1 数据库系统 数据库系统（DataBase System，DBS）是指引进数据库技术后的计算机系统，实现有组织、动态存储大量相关的数据，提供数据处理和信息资源共享的便利手段。数据库系统由5部分组成：硬件系统、数据库集合、数据库管理系统及数据库应用系统、数据库管理员和用户。

1.数据库系统的产生和发展 数据库系统的产生和发展与数据库技术的发展是相辅相成的。数据库技术就是数据管理技术，是对数据的分类、组织、编码、存储、检索和维护的技术。数据库系统的产生和发展是与计算机技术及其应用的发展联系在一起的。

《Visual FoxPro程序设计》

编辑推荐

丛书特点： 案例驱动的教学模式； 一线优秀教师担纲编写； 立体化教学资源解决方案。

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:www.tushu111.com