

<<Visual FoxPro程序设计基础>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计基础>>

13位ISBN编号：9787302189725

10位ISBN编号：7302189722

出版时间：2009-2

出版时间：清华大学出版社

作者：梁玉国 编

页数：332

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程序设计基础>>

### 内容概要

《Visual FoxPro程序设计基础》采用图文并茂的形式，以Visual FoxPro 6.0中文版为实践平台，以程序设计为主线，结合大量丰富实用的实例系统而又全面地介绍了Visual FoxPro 6.0的使用方法以及数据库系统开发技术。

《Visual FoxPro程序设计基础》按照“计算机等级考试二级考试大纲（Visual FoxPro程序设计）”的内容编写，全书共12章，包括数据库基础知识、VFP集成应用环境、数据及其运算、VFP数据表的基本操作、VFP数据库的基本操作、关系数据库标准语言SQL、结构化程序设计基础、面向对象程序设计基础、VFP常用控件及表单设计、菜单设计、报表和标签、数据库应用系统开发等内容。同时配套出版了附有上机实验指导和过级真题分析的《Visual FoxPro程序设计基础上机实训与等级考试指导》一书。

《Visual FoxPro程序设计基础》概念清楚、结构合理、条理清晰、层次分明、例题丰富、通俗易懂，既可作为计算机二级等级考试应试教材，又可作为各类院校相关专业及其他培训班的VFP程序设计教学用书以及计算机爱好者的自学参考书。

## 书籍目录

第1章 数据库基础知识1.1 数据管理1.1.1 数据与信息1.1.2 数据处理与数据管理1.1.3 数据管理技术的发展1.2 数据模型1.2.1 数据处理的3个世界1.2.2 基本的数据模型1.3 数据库系统1.3.1 数据库与数据库系统1.3.2 数据库管理系统与数据库应用系统1.3.3 数据库系统的模式结构1.3.4 数据库系统的分代1.3.5 数据库系统的分类1.4 关系数据库1.4.1 关系模型的基本概念1.4.2 关系的数学定义1.4.3 关系的性质和完整性规则1.4.4 关系运算复习思考题第2章 VFP集成应用环境2.1 VFP6的主要特点2.2 VFP6的安装与启动2.2.1 安装环境2.2.2 启动与退出2.3 VFP6用户界面2.4 VFP6辅助工具2.5 VFP6的工作方式与命令结构2.5.1 VFP6的工作方式2.5.2 VFP6的命令结构2.6 项目管理器：VFP的控制中心2.6.1 项目管理器的建立与打开2.6.2 项目管理器的组成2.6.3 项目管理器的定制2.6.4 项目管理器的操作复习思考题第3章 数据及其运算3.1 数据类型3.1.1 基本数据类型3.1.2 字段数据类型3.2 常量与变量3.2.1 常量3.2.2 内存变量3.2.3 数组变量3.2.4 系统变量3.2.5 字段变量3.3 运算符与表达式3.3.1 算术运算符和算术表达式3.3.2 字符串运算符与字符串表达式3.3.3 日期时间运算符与日期时间表达式3.3.4 关系运算符与关系表达式3.3.5 逻辑运算符与逻辑表达式3.3.6 类与对象运算符3.3.7 名表达式3.4 函数3.4.1 函数的分类3.4.2 数值函数3.4.3 字符串函数3.4.4 类型转换函数3.4.5 测试函数3.4.6 日期和时间函数3.4.7 条件函数IIF3.4.8 自定义函数复习思考题第4章 VFP数据表的基本操作4.1 VFP数据表概述.....第5章 VFP数据库的基本操作第6章 关系数据库标准语言SQL第7章 结构化程序设计基础第8章 面向对象程序设计基础第9章 VFP常用控件及表单设计第10章 菜单设计第11章 报表和标签第12章 数据库应用系统开发参考文献

## 章节摘录

第1章 数据库基础知识 1.1 数据管理 1.1.1 数据与信息 1.数据 数据是数据库系统研究和处理的对象。

一般认为,数据是人们记录下来的、表示客观事物状态特征的、可以识别的符号,例如描述某款笔记本电脑的特征可用一组数据“银灰色、长方形、14英寸、2.3kg”来表示。

由于这些符号已被赋予了特定的语义,因此具有传递信息的功能。

此外,数据可分为数值型数据(如商品价格、重量、身高、体重等)和非数值型数据(如姓名、声音、图像等)。

2.信息 信息是指经过加工处理并对人类的客观行为产生影响的数据表现形式;在数据处理领域,通常把信息理解为关于现实世界事物存在方式或运动状态的反映。

例如,“笔记本电脑的颜色是银灰色,形状是长方形,屏幕尺寸是14英寸,重量是2.3kg”,这些是关于笔记本电脑的信息,是笔记本电脑存在状态的反映。

从计算机应用角度考察,通常可将信息看作是进行各种活动所需要获取的知识。

3.数据与信息的联系和区别 数据与信息既存在某种联系,又存在一定的区别。

数据是信息的符号表示或称为载体,信息则是数据的内涵,是对数据语义的解释;数据表示了信息,而信息只有通过数据形式表示出来才能被理解和接受。

例如,某公司举行校园招聘会这个事件形成了“招聘”这样一个信息,把该信息告知学生时,可以通过报纸等文字数据形式向学生告知,也可以通过广播电台等声音数据形式向有关学校的学生传递。

不管是声音数据形式还是文字数据形式,“招聘”信息的内容都没有变化。

因此,信息是数据的内涵,数据是信息的具体表现形式。

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:<http://www.tushu007.com>