

<<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：9787302173526

10位ISBN编号：7302173524

出版时间：2008-5

出版时间：清华大学出版社

作者：李春葆

页数：388

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>>

内容概要

《Visual FoxPro程序设计（第2版）》以VFP程序设计为主题，突出VFP的特点，强调它的使用与开发方法，把数据库技术、可视化编程的方法、语言学习与实际应用作为一个统一整体来介绍。全书提供了大量的实例，通过这些简明扼要的例子，读者对VFP的理解会更具体、更深入，更便于上机实践。

《Visual FoxPro程序设计（第2版）》分为19章。

第1章介绍数据库基础知识，第2章介绍VFP系统初步，第3章介绍VFP语言基础，第4章介绍建立自由表的过程，第5章介绍建立索引的方法，第6章介绍表的各种操作方法，第7章介绍SELECT-SQL查询命令，第8章介绍建立和操作数据库的方法，第9章介绍使用数据词典的方法，第10章介绍建立查询与视图的过程，第11章介绍VFP程序设计基础，第12章介绍创建表单和表单集的方法，第13章介绍内部控件的使用技术，第14章介绍面向对象的程序设计，第15章介绍菜单设计方法，第16章介绍报表设计方法，第17章介绍编译、调试应用程序的过程，第18章介绍如何发布应用程序及相关内容，第19章以图书馆管理系统为例介绍VFP开发数据库系统的一般方法。

各章后都给出一定数量的练习题。

最后有两个附录，附录A给出了8个上机实验题及实验设计，附录B给出全书练习题的参考答案。

《Visual FoxPro程序设计（第2版）》在写法上注重由浅入深，循序渐进，通俗易懂，适合自学。书中提供了大量例题，有助于读者理解概念、巩固知识、掌握要点、攻克难点。

书籍目录

第1章 数据库基础知识1.1 信息、数据与数据处理1.1.1 信息与数据1.1.2 数据处理1.2 计算机数据管理的3个阶段1.2.1 人工管理阶段1.2.2 文件系统阶段1.2.3 数据库系统阶段1.3 数据库管理系统1.3.1 DBMS的主要功能1.3.2 DBMS的组成1.4 什么是数据库系统1.4.1 计算机系统1.4.2 数据库1.4.3 数据库管理系统1.4.4 应用程序1.4.5 用户1.5 数据库系统的体系结构1.5.1 数据库系统的三级组织结构1.5.2 三个模式之间的两层映像1.5.3 三级模式的优点1.6 数据模型1.6.1 概念模型1.6.2 常用的数据模型1.7 关系数据库1.7.1 基本术语1.7.2 关系运算1.7.3 规范化设计理念和办法1.8 数据库设计1.8.1 需求分析1.8.2 概念结构设计1.8.3 逻辑结构设计1.8.4 物理结构设计1.8.5 数据库实施1.8.6 数据库运行维护练习题1第2章 VFP系统初步2.1 VFP的特点2.2 VFP系统的启动和退出2.2.1 启动VFP系统2.2.2 退出VFP系统2.3 VFP系统界面2.3.1 菜单2.3.2 窗口2.3.3 对话框2.4 VFP系统菜单2.4.1 “文件”菜单2.4.2 “编辑”菜单2.4.3 “显示”菜单2.4.4 “格式”菜单2.4.5 “工具”菜单2.4.6 “程序”菜单2.4.7 “窗口”菜单2.4.8 “帮助”菜单2.5 定制VFP开发环境2.5.1 设置环境和管理临时文件2.5.2 配置VFP工具栏练习题2第3章 VFP语言基础3.1 数据类型3.1.1 字符型3.1.2 货币型3.1.4 单精度浮点型3.1.5 日期型3.1.6 日期时间型3.1.7 双精度浮点型3.1.8 整型3.1.9 逻辑型3.1.10 备注型3.1.11 通用型3.1.12 字符型(二进制)3.1.13备注型(二进制)3.2 数据存储容器3.2.1 常量3.2.2 变量3.2.3 数组3.2.4 字段3.2.5 记录3.2.6 对象3.3 运算符3.3.1 算术运算符3.3.2 字符运算符3.3.3 日期运算符3.3.4 逻辑运算符3.3.5 关系运算符3.3.6 类与对象运算符3.4 表达式3.4.1 算术表达式3.4.2 字符表达式3.4.3 日期表达式3.4.4 关系表达式3.4.5 逻辑表达式3.4.6 名称表达式3.4.7 宏替换表达式3.5 VFP命令结构练习题3第4章 建立表4.1 建立表结构4.1.1 交互建立表结构4.1.2 使用SQL命令建立表结构4.2 修改表结构4.2.1 交互修改表结构4.2.2 使用SQL命令修改表结构4.3 删除表4.4 复制表4.5 重命名表4.6 建立样本表练习题4第5章 索引5.1 索引类型和索引文件类型5.1.1 索引类型5.1.2 索引文件类型5.2 建立索引文件5.2.1 建立结构复合索引文件5.2.2 建立独立复合索引文件5.2.3 建立独立索引文件5.3 索引文件的引用5.3.1 结构复合索引文件的引用5.3.2 独立复合索引文件的引用5.3.3 独立索引文件的引用5.4 索引文件的维护5.4.1 结构复合索引文件的维护5.4.2 独立复合索引文件的维护5.4.3 独立索引文件的维护5.5 索引标识的删除5.5.1 删除结构复合索引文件中的索引标识5.5.2 删除独立复合索引文件中的索引标识5.5.3 删除独立索引文件练习题5第6章 表的操作6.1 打开表6.1.1 USE命令6.1.2 使用多个表6.2 输入记录6.2.1 全屏幕编辑.....第7章 SELECT-SQL查询第8章 建立和操作数据库第9章 使用数据词典第10章 查询与视图第11章 VFP程序设计基础第12章 表单和表单集第13章 内部控件第14章 面向对象的程序设计第15章 菜单设计第16章 报表设计第17章 编译、调试应用程序第18章 发布应用程序第19章 VFP数据库系统开发实例参考文献

章节摘录

第1章 数据库基础知识 1.1 信息、数据与数据处理 用计算机对数据进行处理的应用系统称为计算机信息系统。

信息系统是“一个由人、计算机等组成的能进行信息的收集、传递、存储、加工、维护、分析、计划、控制、决策和使用的系统”。

信息系统的核心是数据库。

1.1.1 信息与数据 “信息”是对现实世界事物存在方式或运动状态的反映。

具体地说，信息是一种已经被加工为特定形式的数据，这种数据形式对接收者来说是有意义的，而且对当前和将来的决策具有明显的或实际的价值。

信息有如下一些重要特征： 信息传递需要物质载体，信息的获取和传递要消耗能量。

信息是可以感知的。

不同的信息源有不同的感知方式（如感觉器官、仪器或传感器等）。

信息是可以存储、压缩、加工、传递、共享、扩散、再生和增值的。

“数据”是将现实世界中的各种信息记录下来的、可以识别的符号，是信息的载体，是信息的具体表示形式，而信息是数据的内涵。

可用多种不同的数据形式来表示一种同样的信息，而信息不随它的数据形式不同而改变。

数据的表现形式多种多样，不仅有熟知的数字和文字，还可以有图形、图像、声音等形式。

信息与数据是密切关联的，信息是各种数据所包含的意义，数据则是载荷信息的物理符号。

因此，在许多场合下，对它们不做严格区分，可互换使用。

例如，通常所说的“信息处理”与“数据处理”等就具有同义性。

<<Visual FoxPro程序设计>>

编辑推荐

《Visual FoxPro程序设计（第2版）》既可作为参加全国计算机等级考试（二级）应试者的教材，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，对于计算机应用人员和计算机爱好者也是一本实用的自学参考书。

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>