

《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：9787040220582

10位ISBN编号：704022058X

出版时间：2007-7

出版社：高等教育

作者：李珍香

页数：322

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.tushu000.com

前言

VisualFoxPro作为市场上最灵活和功能最强大的数据库管理系统，在当前市场中的应用是十分广泛的。其简单易学、快速方便的数据处理和管理功能，非常适合中、小型企事业单位的数据处理、管理以及开发应用，其强大的性能、完整而丰富的工具、极其友好的界面以及完备的兼容性等特点，备受广大用户的青睐。本书是2003年出版的《VisualFoxPro6.0程序设计》的第二版，是应读者的要求和建议、结合VisualFoxPro的最新版本VisualFoxPro9.0以及作者近几年从事数据库应用教学的经验修订而成。本书在延续第一版编写风格的基础上，对全书内容精心做了修改和充实，增加了sQL的内容；强化了VisualFoxPro在网络方面的应用；补充了表、数据库及其他一些操作命令；书中各章均配有习题及上机实践。本书内容翔实，案例丰富，深入浅出，循序渐进，具有先进性、新颖性、实用性和可读性的特点。本书已打成立体化教学包，除了主教材之外，与本书配套的还有《VisualFoxPro程序设计实训指导》（第二版）一书（配盘）、《VisualFoxPro程序设计》电子教案、教学建议、网络课程、试题库系统和自测学习系统等教学资源。全书共分12章，第1章主要介绍VisualFoxPro的启动和退出方法及其集成开发环境，主要包括“项目管理器”的界面组成及主要操作、菜单系统和“命令”窗口，并通过两个简单的例子初步引出VisualFoxPro程序设计。第2章是VisualFoxPro编程基础，主要介绍VisualFoxPro所提供的数据类型、数据存储、运算符、表达式、常用函数和VisualFoxPro命令结构，流程控制的3种基本结构及相应语句，程序文件的创建、编辑与运行方法，过程文件和用户自定义函数的建立与使用方法等内容。第3章和第4章主要介绍数据库和表的一些基本概念，包括：数据库和表的创建、打开、修改及关闭，表数据的输入方法，表索引的概念及建立方法，数据库中表的关联和连接操作，数据库的域完整性、实体完整性和参照完整性的概念及设置方法，工作区的概念及应用。第5章查询与视图，主要介绍使用“查询向导”和“查询设计器”创建查询的方法，利用“视图设计器”创建视图以及通过视图更新源表数据的方法。第6章关系数据库标准语言sQL，主要介绍sQL的数据查询命令、数据操纵命令和数据定义命令。第7章介绍报表文件的几种创建方法，结合实例着重介绍利用“报表设计器”设计和修改报表的过程和方法。第8章介绍面向对象程序设计的一些基本概念，创建子类及将子类加入表单的方法以及在VisualFoxPro中引用对象、编写过程代码的方法。

书籍目录

第1章 Visual FoxPro概述	1.1 表、关系模型和数据库	1.2 初步设计Visual FoxPro程序	1.3 visual FoxPro发展史简介	1.4 Visual FoxPro的启动、退出与配置	1.4.1 visual FoxPro的启动	1.4.2 Visual F0xPr0的退出	1.4.3 visual FoxPro的配置	1.5 visual FoxPro运行环境	1.5.1 Visual F0xPro的菜单系统	1.5.2 Visual FoxPro的文件类型	1.5.3 visualFoxPro的“项目管理器	1.5.4 visualFoxPro的“命令”窗口	习题实践																													
第2章 Visual FoxPro编程基础	2.1 程序文件	2.1.1 程序文件的创建与编辑	2.1.2 程序文件的运行	2.2 数据类型	2.2.1 字符型	2.2.2 货币型	2.2.3 日期型	2.2.4 日期时间型	2.2.5 逻辑型	2.2.6 数值型与浮点型	2.2.7 双精度型	2.2.8 整型	2.2.9 备注型	2.2.1 0通用型	2.2.1 1字符型(二进制)	2.2.1 2备注型(二进制)	2.2.1 3对象型	2.3 数据容器	2.3.1 常量	2.3.2 变量	2.3.3 数组	2.3.4 字段	2.3.5 记录	2.3.6 对象	2.4 操作符和表达式	2.4.1 操作符	2.4.2 表达式	2.5 命令和函数	2.5.1 命令格式	2.5.2 命令书写的相关约定	2.5.3 常用函数	2.6 流程控制语句	2.6.1 顺序结构	2.6.2 分支结构	2.6.3 循环结构	2.7 过程和自定义函数	2.7.1 子程序	2.7.2 过程	2.7.3 自定义函数	2.7.4 参数传递	2.7.5 变量的作用域	习题二
第3章 表的创建与基本操作	3.1 表的基本概念	3.2 创建新表	3.2.1 用表设计器创建表	3.2.2 设计表时应注意的问题	3.3 表的基本操作	3.3.1 表的打开和关闭	3.3.2 记录的添加、查看和编辑	3.3.3 定制浏览窗口	3.3.4 修改表的结构	3.3.5 记录的删除与恢复	3.3.6 定制表中的数据	3.4 表的索引	3.4.1 索引的基本概念	3.4.2 索引文件的分类	3.4.3 创建和使用索引	3.5 表的基本操作命令	习题三																									
第4章 数据库和多表操作	4.1 数据库设计	4.1.1 数据库概述	4.1.2 数据库设计的目的	4.1.3 数据库设计的一般过程	4.1.4 数据库表之间的关系	4.2 创建数据库	4.2.1 建立一个新数据库	4.2.2 向数据库中添加工表和移去表	4.2.3 管理数据库	4.3 数据完整性	4.3.1 域完整性	4.3.2 实体完整性	4.3.3 参照完整性	4.4 多表操作	4.4.1 多工作区的概念	4.4.2 使用不同工作区的表	4.4.3 表之间的关联	4.4.4 用命令方式操作数据库	习题四																							
第5章 查询与视图	5.1 查询	5.1.1 通过“查询向导”创建查询	5.1.2 通过“查询设计器”创建查询	5.1.3 运行查询	5.2 视图	5.2.1 创建本地视图	5.2.2 创建远程视图	5.3 使用视图更新源表数据	5.3.1 使表可更新	5.3.2 设置关键字	5.3.3 设置可更新字段	5.3.4 控制更新冲突的检测	5.4 定制视图	5.4.1 控制字段显示和数据输入	5.4.2 控制更新方法	5.4.3 定制视图参数	5.5 操作视图的命令	5.5.1 数据库视图的操作	5.5.2 显示视图结构	5.5.3 视图重命名	5.5.4 删除视图	5.5.5 创建视图索引	习题五																			
第6章 关系数据库标准语言SQL	6.1 SQL概述	6.2 数据查询	6.2.1 SELECT命令的语法	6.2.2 简单查询	6.2.3 简单的联接查询	6.2.4 嵌套查询	6.2.5 简单的计算查询	6.2.6 分组与计算查询	6.2.7 排序	6.2.8 查询结果的显示和输出	6.2.9 超联接查询	6.2.1 0别名与自联接查询	6.2.1 1内、外层相关嵌套查询	6.2.1 2集合“并”运算	6.2.1 3特殊运算符的使用	6.3 数据操纵	6.3.1 插入	6.3.2 更新	6.3.3 删除	6.4 数据定义	6.4.1 表的定义	6.4.2 表的删除	6.4.3 表结构的修改	6.4.4 视图的定义	习题六																	
第7章 设计报表和标签	7.1 报表与布局概述	7.1.1 报表类型	7.1.2 报表布局文件	7.1.3 报表的设计步骤	7.2 创建报表布局	7.2.1 用“报表向导”创建报表	7.2.2 创建“快速报表	7.2.3 用“报表设计器”创建报表	7.3 利用“报表设计器”编辑报表	7.3.1 报表带区	7.3.2 带区高度和带区表达式	7.3.3 设置报表的数据环境	7.3.4 添加报表控件	7.3.5 设置报表页	7.3.6 控件的打印控制	7.3.7 打印或预览报表命令	7.3.8 数据分组	7.4 标签设计	7.4.1 用“标签向导”创建标签	7.4.2 用“标签设计器”创建标签	习题七																					
第8章 面向对象的程序设计基础	8.1 面向对象程序设计的基本概念	8.1.1 对象、控件和类	8.1.2 对象的事件、方法和属性	8.1.3 继承性、封装性和多态性	8.1.4 激发和响应	8.2 visual FoxPm中的类和对象	8.2.1 visual FoxPr0中的基类	8.2.2 容器类和控件类	8.2.3 创建新类	8.2.4 将类添加至表单中	8.2.5 类浏览器	8.3 Visual FoxPr0中对象的处理	8.3.1 对象的引用	8.3.2 设置对象属性	8.3.3 响应事件	8.3.4 调用对象方法	8.4 设计面向对象程序实例	8.4.1 设计方式	8.4.2 事件捕捉	8.4.3 事件执行顺序	习题八																					
第9章 设计和使用表单	9.1 创建表单	9.1.1 利用“表单向导”创建表单	9.1.2 利用“表单设计器”创建表单	9.1.3 利用“表单生成器”创建表单	9.2 表单中控件的调整与定制	9.2.1 添加控件	9.2.2 选定控件	9.2.3 移动控件	9.2.4 复制和删除控件	9.2.5 设置Tab顺序	9.2.6 使用“自动格式生成器	9.3 为表单中的对象编写事件代码	9.3.1 visual FoxPro的常用事件和方法	9.3.2 追踪事件序列	9.3.3 为事件编写程序代码	9.4 表单和控件的使用	9.4.1 表单对象	9.4.2 控件的使用	习题九																							
第10章 菜单设计	10.1 规划菜单系统	10.1.1 菜单组成	10.1.2 菜单系统的设计步骤	10.1.3 规划菜单系统	10.2 利用“菜单设计器”设计菜单	10.2.1 启动“菜单设计器	10.2.2 “菜单设计器”窗口组成	10.3 创建菜单	10.3.1 创建菜单标题和子菜单	10.3.2																																

《Visual FoxPro程序设计》

添加快捷键和访问键10.3.3 菜单项分组10.3.4 启用或禁用菜单项10.3.5 设置常规选项与菜单选项10.3.6 预览菜单IO.3.7 生成菜单程序10.4 快速菜单设计10.5 创建快捷菜单习题十实践十第11章 开发应用系统11.1 系统开发基本步骤11.1.1 需求分析11.1.2 数据库设计11.1.3 应用程序设计11.1.4 软件测试11.1.5 应用程序的发布11.1.6 系统运行与维护11.2 高校学生收费管理系统的开发11.2.1 系统任务的提出11.2.2 需求分析11.2.3 数据库设计11.2.4 应用程序设计11.3 应用程序的连编和发布11.3.1 利用“项目管理器”组织应用程序11.3.2 连编应用程序和可执行程序11.3.3 为应用程序制作安装盘习题十实践十第12章 Visual FoxPro的网络应用12.1 使用sQL视图和SQL传递编写客户—服务器程序12.1.1 使用sQL视图编写客户—服务器应用程序12.1.2 使用SQL传递编写客户—服务器应用程序12.2 Visual FoxPro的ActiveDocument应用12.3 visual FoxPro web功能12.3.1 数据的Web发布12.3.2 创建Web浏览器12.3.3 网页浏览参考文献

《Visual FoxPro程序设计》

编辑推荐

《普通高等教育十一五国家级规划教材高职高专教育Visual FoxPro程序设计》内容安排合理，深入浅出，实例丰富，通俗易懂，图文并茂，是高职高专、成人高等学校及本科院校举办的二级职业技术学院数据库应用技术相关专业的教材，也可作为全国计算机等级考试二级VisualFoxPro程序设计的考生和各类信息管理人员的培训教材和自学参考书。

《Visual FoxPro程序设计》

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.tushu000.com