

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro 6.0数据库及应用>>

13位ISBN编号：9787115145055

10位ISBN编号：7115145059

出版时间：2006-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘德山

页数：218

字数：340000

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>

## 内容概要

本书以Visual FoxPro 6.0为背景介绍数据库系统的概念、使用、管理和开发。内容包括数据库基础知识、数据库的建立和使用、查询和视图、程序设计基础、面向对象程序设计、表单、菜单和报表及建立应用程序等。

在教材内容组织上,本书以Visual FoxPro基本知识结构为核心,构造基于案例教学的教材。教材编写包括两条线,一是Visual FoxPro知识的体系结构,二是案例贯穿于整个教材中。教材在内容的体现上更侧重于从实例入手,适合于读者自学和基本概念的掌握。根据高校学生参加全国计算机等级考试的需要,教材内容涵盖《全国计算机等级考试大纲》(Visual FoxPro程序设计部分)。

本书适合作为高等院校数据库及应用课程的教材,还可作为全国计算机等级考试(二级Visual FoxPro)的辅导教材及各类数据库应用人员的参考书。

## 书籍目录

第1章 Visual FoxPro基础 11.1 数据库基础 11.1.1 数据处理 11.1.2 数据库系统 21.1.3 数据模型的相关概念 31.1.4 三种传统的数据模型 41.2 关系数据库 51.2.1 关系模型 51.2.2 关系运算 61.3 Visual FoxPro 6.0基础 81.3.1 Visual FoxPro 6.0的特性 81.3.2 Visual FoxPro 6.0的环境 91.4 Visual FoxPro 6.0的配置 101.5 Visual FoxPro可视化设计工具 131.5.1 Visual FoxPro向导 131.5.2 Visual FoxPro设计器 141.5.3 Visual FoxPro生成器 141.6 Visual FoxPro应用系统实例 151.6.1 系统的功能要求 151.6.2 学生管理系统的结构及功能 151.6.3 系统开发的基本过程 181.7 本章小结 18思考与练习 19第2章 数据库操作 222.1 数据库的建立 222.1.1 数据库的概念 222.1.2 建立数据库 222.2 数据库的操作 232.2.1 打开数据库 232.2.2 修改数据库 242.2.3 删除数据库 242.2.4 关闭数据库 252.3 数据库表的建立 252.3.1 表的基本概念 252.3.2 建立表的结构 252.3.3 向表中输入数据 282.4 表的基本操作 292.4.1 表的打开与关闭 292.4.2 修改表结构 302.4.3 表中内容的浏览和显示 302.4.4 记录的定位 322.4.5 记录的删除 342.4.6 表中数据的替换 352.5 自由表 362.6 索引与排序 382.6.1 索引的概念 382.6.2 索引的类型 392.6.3 建立索引 392.6.4 索引的使用 412.6.5 表的排序 432.7 数据完整性 432.7.1 实体完整性与主关键字 432.7.2 域完整性与约束规则 442.7.3 参照完整性与表之间的联系 452.8 多工作区操作 472.8.1 多工作区的概念 472.8.2 表之间的关联 482.9 本章小结 49思考与练习 50第3章 查询与视图 543.1 查询 543.1.1 一个基于单表查询的实例 543.1.2 查询设计器简介 563.1.3 运行和修改查询 573.1.4 查询去向 573.1.5 创建一个基于多表的查询 583.2 视图 603.2.1 创建视图 603.2.2 视图设计器 623.2.3 利用视图更新数据 623.2.4 视图的其他操作 643.3 本章小结 64思考与练习 65第4章 数据与数据运算 674.1 数据类型 674.2 常量与变量 684.2.1 常量 684.2.2 变量 694.3 表达式 714.3.1 算术表达式 714.3.2 字符表达式 714.3.3 日期和日期时间表达式 724.3.4 关系表达式 724.3.5 逻辑表达式 734.4 函数 744.4.1 数值函数 744.4.2 字符函数 764.4.3 日期和时间函数 784.4.4 数据类型转换函数 794.4.5 测试函数 814.5 本章小结 84思考与练习 84第5章 程序设计基础 865.1 程序设计概述 865.1.1 程序的概念 865.1.2 程序文件的建立与执行 875.1.3 程序中的一些常见命令 885.2 程序的基本结构 895.2.1 顺序结构程序 895.2.2 选择结构程序 895.2.3 循环结构程序 925.2.4 编程示例 955.3 程序的模块化设计 975.3.1 结构化程序设计 975.3.2 子程序、过程和自定义函数 985.3.3 内存变量的作用域 1015.3.4 参数的传递 1035.4 程序调试 1055.4.1 调试器窗口 1055.4.2 设置断点 1075.4.3 调试菜单 1085.5 本章小结 109思考与练习 109第6章 表单及控件 1126.1 可视化编程的概念 1126.1.1 对象的属性、事件与方法 1126.1.2 Visual FoxPro中的类与对象 1136.2 表单的操作 1146.2.1 表单的建立与运行 1146.2.2 表单的属性、事件和方法 1166.2.3 表单设计器 1176.2.4 数据环境 1226.2.5 表单对象的操作与布局 1236.3 常用表单控件 1246.3.1 标签 1256.3.2 命令按钮 1266.3.3 文本框 1276.3.4 选项按钮组 1326.3.5 复选框 1346.3.6 列表框 1356.3.7 组合框 1386.4 数据表的表单设计 1416.4.1 使用表单向导建立数据表的表单 1416.4.2 使用表单设计器建立数据表的表单 1466.4.3 表格控件 1496.4.4 命令按钮组控件 1516.4.5 页框控件 1526.5 本章小结 154思考与练习 154第7章 菜单设计 1587.1 菜单设计概述 1587.1.1 菜单的结构 1587.1.2 菜单设计的步骤 1587.2 设计下拉菜单 1597.2.1 启动菜单设计器 1597.2.2 设计一个下拉菜单 1597.2.3 菜单设计器窗口的组成 1627.2.4 设置菜单的常规选项与菜单选项 1637.3 为顶层表单添加菜单 1657.4 快捷菜单设计 1667.5 本章小结 167思考与练习 168第8章 报表设计 1708.1 快速报表 1708.1.1 使用报表向导创建报表 1708.1.2 利用快速报表创建报表 1728.2 使用报表设计器设计报表 1748.2.1 报表设计器中的带区 1748.2.2 报表工具栏 1758.2.3 报表的数据源和报表的布局 1768.3 数据分组报表 1788.3.1 设计数据分组报表 1788.3.2 报表的输出 1818.4 本章小结 182思考与练习 182第9章 项目与应用程序设计 1859.1 项目管理器 1859.1.1 创建项目 1859.1.2 项目管理器窗口 1869.2 项目管家的操作 1879.2.1 创建文件 1879.2.2 添加文件 1889.2.3 移去文件 1889.2.4 其他操作 1899.2.5 项目文件的连编与运行 1899.3 Visual FoxPro数据库应用系统开发 1909.3.1 数据库应用系统的开发过程

1919.3.2 “学生管理系统”功能分析 1929.3.3 系统结构 1929.3.4 部分程序模块的实现  
1939.3.5 构造“学生管理系统”项目 2009.4 本章小结 201思考与练习 202附录A SQL语言  
204附录B Visual FoxPro的文件类型 217参考文献 218

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>