

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro数据库应用教程>>

13位ISBN编号：9787040288414

10位ISBN编号：7040288419

出版时间：2010-2

出版范围：高等教育

作者：杜小丹//刘容

页数：311

字数：490000

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Visual FoxPro基础知识、Visual FoxPro数据及数据运算、数据库和表、结构化查询语言SQL、Visual FoxPro程序设计基础、表单设计、Visual FoxPro程序设计综合应用、报表和标签、菜单设计及应用系统集成等。

本书的主要特点是：内容丰富、通俗易懂、图文并茂、实例充足。我们采用一个典型而具有普遍性的实例“学生信息管理系统”贯穿全书，使读者对Visual FoxPro有一个全面的认识。

书中提供的源代码均上机运行通过，读者稍加改动，就可在实际中应用。本书既适合用做高等学校各专业相关课程的教材，也可作为计算机等级考试（二级Visual FoxPro）的培训教材，还可供广大数据库应用系统开发人员阅读参考。

## 书籍目录

第1章 Visual FoxPro基础知识 1.1 数据库系统概述 1.1.1 数据、信息和数据处理 1.1.2 数据管理技术的发展 1.1.3 数据库系统基本知识 1.1.4 数据模型 1.1.5 关系数据库 1.2 初识Visual FoxPro 1.2.1 系统特点 1.2.2 安装、启动和退出 1.2.3 窗口组成 1.2.4 文件类型 1.2.5 设计器、向导和生成器 1.3 建立工作目录 1.4 使用“项目管理器”管理项目 1.4.1 创建项目 1.4.2 “项目管理器”的使用 1.4.3 自定义“项目管理器” 第2章 Visual FoxPro数据及数据运算 2.1 Visual FoxPro的工作方式和命令格式 2.1.1 Visual FoxPro的工作方式 2.1.2 命令格式 2.2 数据类型 2.3 常量和变量 2.3.1 常量 2.3.2 变量 2.3.3 数组 2.3.4 系统变量 2.4 运算符和表达式 2.4.1 算术运算符和表达式 2.4.2 字符运算符和表达式 2.4.3 日期时间运算符和表达式 2.4.4 关系运算符和表达式 2.4.5 逻辑运算符和表达式 2.4.6 综合表达式的运算优先级 2.5 常用函数及应用 2.5.1 字符函数 2.5.2 数值函数 2.5.3 日期时间函数 2.5.4 数据类型转换函数 2.5.5 测试函数 第3章 数据库和表 3.1 数据库的创建和管理 3.1.1 创建数据库 3.1.2 打开和修改数据库 3.1.3 关闭和删除数据库 3.2 数据库中表的基本操作 3.2.1 在数据库中建立表 3.2.2 自由表的建立 3.2.3 自由表和数据库表的相互转换 3.2.4 表的打开和关闭 3.2.5 显示和修改表结构 3.2.6 浏览表 3.2.7 记录的定位与显示 3.2.8 记录的增加与修改 3.2.9 记录的删除与恢复 3.2.10 记录的传送 3.2.11 记录的筛选 3.2.12 文件管理命令 3.3 排序和索引 3.3.1 排序 3.3.2 索引 3.3.3 索引查询 3.4 统计命令 3.4.1 计数命令COUNT 3.4.2 求和命令SUM 3.4.3 求平均值命令AVERAGE 3.4.4 分类汇总命令TOTAL 3.4.5 计算命令CALCULATE 3.5 多个表的操作 3.5.1 选择工作区 3.5.2 表的连接 3.5.3 表之间的临时关联 3.6 数据库中数据字典的管理 3.6.1 表名称和表注释的设置 3.6.2 字段属性和有效性规则的设置 3.6.3 记录属性的设置 3.6.4 表之间的永久关系和参照完整性 3.7 查询与视图 3.7.1 查询 3.7.2 视图 3.7.3 创建参数视图 第4章 结构化查询语言SQL 4.1 SQL的数据定义功能 4.1.1 创建数据表 4.1.2 修改数据表 4.1.3 删除数据表 4.2 SQL的数据查询功能 4.2.1 SELECT命令的格式 4.2.2 投影查询 4.2.3 条件查询 4.2.4 统计查询 4.2.5 分组查询 4.2.6 查询的排序 4.2.7 连接查询 4.2.8 嵌套查询 4.2.9 合并查询 4.2.10 查询结果输出 4.3 SQL的数据更新功能 4.3.1 插入数据记录 4.3.2 修改数据记录 4.3.3 删除数据记录 第5章 Visual FoxPro程序设计基础 5.1 面向过程的程序设计 5.1.1 程序文件的建立和执行 5.1.2 程序中常用的命令 5.1.3 程序的基本结构 5.1.4 过程及过程调用 5.1.5 变量的作用域和参数调用 5.1.6 数组的应用 5.2 面向对象程序设计 5.2.1 基本概念 5.2.2 面向对象程序设计的基本方法 5.2.3 Visual FoxPro中的类 5.2.4 属性 5.2.5 事件 5.2.6 方法程序 5.2.7 数据环境 5.2.8 对象的操作 5.2.9 设计类与对象 5.3 调试程序 5.3.1 “调试器”窗口 5.3.2 “调试器”的应用 第6章 表单设计 6.1 表单设计基础 6.1.1 表单简介 6.1.2 表单向导 6.1.3 “表单设计器” 6.2 用“表单设计器”创建表单 6.2.1 表单对象的层次结构和对象的引用 6.2.2 使用“表单设计器”创建表单 6.2.3 设置表单的基本属性、事件和方法 6.2.4 设置表单的数据环境 6.2.5 向表单中添加控件 6.2.6 设置控件的属性和编写事件代码 6.2.7 控件的基本操作 6.2.8 保存表单 6.2.9 运行表单 6.2.10 关闭活动表单 6.2.11 修改已有的表单 6.3 表单常用控件 6.3.1 “标签”控件 6.3.2 “文本框”控件 6.3.3 “命令按钮”控件 6.3.4 常用表单控件的应用 6.4 表单的其他控件 6.4.1 选项按钮组 6.4.2 复选框 6.4.3 编辑框 6.4.4 列表框 6.4.5 组合框 6.4.6 微调按钮 6.4.7 计时器 6.4.8 图像 6.4.9 表格 6.4.10 页框 6.4.11 命令按钮组 6.4.12 Activex控件和Activex绑定控件 6.4.13 表单集 6.4.14 表单控件的综合应用 第7章 Visual FoxPro程序设计综合应用 7.1 数据库操作实例 7.1.1 浏览数据实例 7.1.2 维护数据实例 7.1.3 学生选课实例 7.1.4 成绩查询实例 7.1.5 成绩查询实例2 7.1.6 计算平均年龄实例 7.2 表单控件的应用实例 7.2.1 求素数实例 7.2.2 打字测试实例 7.2.3 算术计算实例 7.2.4 数值排序实例 第8章 报表和标签 8.1 报表设计基础 8.2 用“报表向导”创建报表 8.3 快速报表 8.4 “报表设计器”的使用 8.4.1 工具栏 8.4.2 数据源 8.4.3 报表控件 8.4.4 带区分类及设置 8.4.5 数据分组 8.4.6 用“报表设计器”创建报表 8.5 报表输出 8.5.1 以菜单方式打印报表 8.5.2 以命令方式输出报表 8.6 设计标签 8.6.1 利用向导创建标签 8.6.2 “标签设计器” 第9章 菜单设计及应用系统集成 9.1 菜单设计 9.1.1 菜单简介 9.1.2 “菜单设计器” 9.1.3 运行菜单程序 9.1.4 在系统菜单中插入用户菜单 9.1.5 顶层菜单的设计和使用 9.1.6 创建快捷菜单 9.2 项目管理及应用程序连编 9.2.1 项目中的文件管理 9.2.2 主文件的设置 9.2.3 连编应用程序参考文献



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>