

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro数据库实用教程>>

13位ISBN编号：9787040315080

10位ISBN编号：7040315084

出版时间：2011-2

出版时间：高等教育出版社 高等教育出版社 (2011-02出版)

作者：刘丽华 编

页数：263

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

《Visual FoxPro数据库实用教程》从实用角度出发，参考全国计算机等级考试二级大纲要求，以开发实用系统为目标，以一个实用的数据库应用系统为主线，以VisualFoxPro6.0为背景，介绍数据库基本概念、基础知识、程序设计方法及数据库应用系统的开发技术。

《Visual FoxPro数据库实用教程》内容包括数据库基本概念、VisualFoxPro6.0的基本知识和基本操作技术，项目、数据库及表的建立与维护，数据的查询与修改，程序设计的基本方法，表单、菜单、报表等的设计技术以及实用系统的开发方法与技术。

《Visual FoxPro数据库实用教程》可用作普通高等学校非计算机专业本、专科学生的教材，也可作为全国计算机等级考试二级（Visual FoxPro数据库程序设计）教材或参考书，还可以作为各种培训班的教材或参考书。

## 书籍目录

第1章 数据库系统概述1.1 数据库的基本概念1.1.1 数据1.1.2 信息1.1.3 信息管理1.2 数据模型1.2.1 数据模型的概念1.2.2 关系模型1.3 数据库系统1.3.1 计算机系统1.3.2 数据库1.3.3 数据库管理系统1.3.4 数据库应用系统本章 小结习题第2章 VisualFoxPro6.0概述2.1 VisualFoxPro的发展、功能及特点2.1.1 VisualFoxPro的发展2.1.2 VisualFoxPro6.0的功能及特点2.2 VisualFoxPro6.0的启动和退出2.3 VisualFoxPro6.0的界面组成及工作方式2.3.1 窗口的组成2.3.2 VisualFoxPro6.0的工作方式2.4 配置系统环境2.4.1 用“选项”对话框配置系统环境2.4.2 用配置文件配置系统环境2.5 VisualFoxPro6.0的设计与管理工具2.5.1 向导2.5.2 设计器2.5.3 生成器2.5.4 项目管理器2.6 VisualFoxPro6.0的文件类型、命令格式和书写规则2.6.1 VisualFoxPro6.0的文件类型2.6.2 VisualFoxPro6.0的命令格式和书写规则本章 小结习题第3章 VisualFoxPro6.0的数据基础3.1 数据类型3.2 常量、变量与函数3.2.1 常量3.2.2 变量3.2.3 函数3.3 运算符与表达式3.3.1 算术运算符及算术表达式3.3.2 字符串运算符及字符表达式3.3.3 日期运算符及日期表达式3.3.4 关系运算符及关系表达式3.3.5 逻辑运算符及逻辑表达式本章 小结习题第4章 自由表的创建与基本操作4.1 创建新表4.1.1 设计表结构4.1.2 创建表文件4.1.3 表的打开与关闭4.1.4 修改表结构4.2 向表中输入数据4.2.1 在浏览窗口或编辑窗口中输入数据4.2.2 用命令输入数据4.3 浏览表的记录4.3.1 在浏览窗口中浏览记录4.3.2 定制浏览窗口4.3.3 定制表中的数据4.3.4 在系统主窗口中显示记录4.3.5 记录指针的定位4.4 删除和恢复表中的记录4.4.1 逻辑删除表中的记录4.4.2 恢复表中逻辑删除的记录4.4.3 物理删除表中的记录4.5 索引与排序4.5.1 索引的概念4.5.2 索引类型4.5.3 索引文件的类型4.5.4 创建和使用索引4.5.5 表中记录的排序4.6 统计与计算本章 小结习题第5章 数据库的创建与操作5.1 设计数据库5.2 创建数据库5.2.1 数据库文件的建立与操作5.2.2 向数据库中添加表5.2.3 数据库表的基本操作5.3 字段相关属性的设置5.3.1 字段“显示”属性的设置5.3.2 字段有效性5.3.3 字段注释5.4 设置表的属性5.5 在各表之间建立关系本章 小结习题第6章 查询与视图6.1 查询命令6.1.1 顺序查询命令6.1.2 索引查询命令6.2 创建查询文件6.2.1 用向导创建查询6.2.2 用查询设计器创建查询文件6.2.3 运行查询6.2.4 指定查询去向及查看SQL语句6.3 SELECT语句6.3.1 SELECT语句的格式、功能及参数说明6.3.2 SELECT语句的应用6.4 视图6.4.1 视图的概念6.4.2 视图的创建6.4.3 设置视图中字段的属性6.4.4 视图的基本操作6.4.5 参数化视图6.4.6 用视图更新数据本章 小结习题第7章 程序设计基础7.1 程序文件的编辑与运行7.1.1 程序文件的建立7.1.2 程序文件的运行7.2 程序设计基础7.2.1 算法及其表示7.2.2 三种基本结构7.3 顺序结构7.3.1 常用的交互输入语句7.3.2 常用输出语句7.3.3 其他语句7.4 选择结构7.4.1 单向选择结构7.4.2 双向选择结构7.4.3 多向选择结构7.4.4 选择嵌套7.5 循环结构程序设计7.5.1 数控循环7.5.2 当型循环7.5.3 数据表扫描循环语句7.5.4 循环结构的嵌套7.6 多模块程序7.6.1 主程序与子程序7.6.2 过程与过程文件.....第8章 表单的设计与应用第9章 报表与标签设计第10章 设计菜单与工具栏第11章 用VisualFoxPro6.0开发应用系统参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：1.人工管理阶段人工管理阶段出现在计算机应用于数据管理的初期。

由于没有必需的系统软件和相应的硬件环境支持，用户只能直接在裸机上操作。

用户的应用程序中不仅要有数据处理的方法，还要说明数据在存储器上的存储地址。

在这种管理方式下，用户的应用程序与数据相互结合，不可分割。

当数据有所变动时，程序也必须随之改变，程序和数据之间的独立性差，此外，各程序之间的数据不能相互传递，缺少共享性。

因此这种管理方式既不灵活，也不安全，编程效率低。

其特点如图1-1所示。

2.文件系统管理阶段文件系统管理利用文件系统管理软件把有关的数据组织成数据文件，并长期保存在外存储器上。

这种数据文件可以脱离程序而独立存在，由专门的文件管理系统实施统一管理。

文件管理系统是独立的系统软件，是应用程序与数据文件之间的接口。

在这种管理方式下，应用程序通过文件管理系统对数据文件中的数据进行加工处理。

应用程序与数据之间具有一定的独立性。

但是，数据文件仍高度依赖于与其对应的特定程序，不能被多个程序共享。

由于数据文件之间不能建立任何联系，因此数据的通用性仍然较差，数据的冗余度大。

其特点如图1-2所示。

编辑推荐

《Visual FoxPro数据库实用教程》是高等学校教材。

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>