

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro 9.0实用教程>>

13位ISBN编号：9787302242574

10位ISBN编号：7302242577

出版时间：2011-2

出版时间：清华大学出版社

作者：李明，顾振山 编

页数：351

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>

前言

本书的第1版诞生于2005年末。

由于当时Visual FoxPro的最高版本9.0刚刚推出，还没有被更多的人所认知，更没有汉化版，社会上普遍使用的较高版本仍是8.0版，因此本书的第1版中以Visual FoxPro 8.0汉化版作为教材的语言环境。时过5年之后，Microsoft公司所推出的Visual FoxPro 9.0已逐渐地被众多的使用者认知和接受，特别是因其在本地数据引擎、集成开发系统、数据处理方式、报表设计器等诸多方面都增加了强大而实用的新功能而备受用户的青睐。

为了体现教材的先进性和知识体系更新的及时性，现对原教材实施了升级改版，将教材中的数据库管理操作的语言环境升级为目前最新的Visual FoxPro 9.0 SP2汉化版。

在改版后的新教材中，随着Visual FoxPro语言版本的升级，对第1版教材中的部分内容实施了同步补充与更新，如新增了数据类型和索引类型，通过引入多层嵌套的概念进一步增强了SQL语句的查询功能等。

此外，还从其他两个方面对原教材实施了补充和修订：一是在函数部分适当地补充了一些基本函数，二是对第7章中的表单设计例题进行了重新修订，将某些虽说功能较全面但代码比较繁杂、不大容易理解的较大型例题，全部替换成了功能单一、代码简捷、易读易懂的小型例题，使得例题更加精练，更容易上机得到相应的验证。

改版后，对原教材的章节结构也同时进行了微调，将原来的12章调整为11章。

本书的具体写作分工如下：第1章和第6章由李明编写，第2章、第3章和第5章由王爱莲编写，第4章由郭淑馨编写，第7章和第11章由顾振山编写，第8章、第9章和第10章由李艳东编写。

全书由李明和顾振山担任主编和统稿。

为配合本课程的教学需要，本教材为教师配有习题参考答案，可在清华大学出版社网站上下载。

由于作者水平有限，书中存在错误与纰漏之处在所难免，恳请读者斧正。

编者2010年10月

内容概要

本书是一本系统介绍visual foxpro 9.0数据库管理系统知识体系以及利用visual foxpro进行数据库应用系统开发的实用教程。

本书共分11章，内容包括数据库基础知识、visual foxpro 9.0语言基础、表和数据库的基本操作、查询与视图、结构化程序设计、面向对象程序设计、报表与标签、菜单与工具栏的设计、应用系统的创建以及应用系统开发实例。

除第11章外，其余每章的后面均配备了一定数量的习题，以便于读者理解和掌握所学内容。

本书知识体系完整，结构安排合理，内容深度适宜，讲解深入浅出，适合作为高等学校非计算机专业本科、专科学生的计算机课程教材，也可供从事中小型数据库管理的工作人员和相关领域的技术工作者参考。

书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 数据、信息与数据处理 1.1.1 数据与信息 1.1.2 数据处理 1.1.3 数据管理技术的发展 1.1.4 数据库系统的新技术 1.2 数据库系统 1.2.1 数据库 1.2.2 软件系统 1.2.3 硬件系统 1.2.4 用户 1.3 数据模型 1.3.1 基本概念 1.3.2 实体之间的联系 1.3.3 数据模型 1.4 关系数据库 1.4.1 基本概念 1.4.2 数据完整性 1.4.3 关系操作 习题1第2章 visualfoxpro9.0概述 2.1 visualfoxpro的发展历史 2.2 visualfoxpro9.0的功能简介 2.3 visualfoxpro9.0的运行环境、安装及卸载 2.4 visualfoxpro9.0的启动和退出 2.5 visualfoxpro9.0的用户界面组成及操作 2.5.1 visualfoxpro9.0的工作方式 2.5.2 visualfoxpro9.0的主界面 2.5.3 菜单系统的操作 2.5.4 工具栏的操作 2.5.5 命令窗口的操作 2.6 visualfoxpro9.0的系统配置 2.7 visualfoxpro9.0的命令概述 2.7.1 visualfoxpro命令的结构 2.7.2 visualfoxpro命令的书写规则 2.7.3 visualfoxpro命令中的常用短语 习题2第3章 visualfoxpro9.0的语言基础 3.1 visualfoxpro9.0的数据类型 3.2 常量与变量 3.2.1 常量 3.2.2 变量 3.3 标准函数 3.3.1 数值处理函数 3.3.2 字符处理函数 3.3.3 日期及日期时间处理函数 3.3.4 数据类型转换函数 3.3.5 测试函数 3.3.6 显示信息函数 3.4 运算符和表达式 3.4.1 算术运算符和数值表达式 3.4.2 字符运算符和字符表达式 3.4.3 日期时间运算符和日期时间表达式 3.4.4 关系运算符和关系表达式 3.4.5 逻辑运算符和逻辑表达式 3.4.6 不同类型运算符的运算优先级 习题3第4章 表和数据库 4.1 创建表 4.1.1 表结构的设计 4.1.2 表结构的建立 4.2 表的基本操作 4.2.1 表的打开与关闭 4.2.2 表数据的输入 4.2.3 显示与浏览表中的数据 4.2.4 记录指针的定位命令 4.2.5 修改数据表 4.2.6 记录的删除与恢复 4.2.7 当前记录与数组内容的交换 4.2.8 定制数据的访问范围 4.3 数据表的其他操作命令 4.4 数据库的建立与使用 4.4.1 数据库的建立、打开与关闭 4.4.2 数据库的基本操作 4.5 数据字典的使用 4.5.1 字段相关属性的设置 4.5.2 设置表的相关属性 4.6 索引的建立与使用 4.6.1 索引的基本概念 4.6.2 索引文件的类型 4.6.3 索引类型 4.6.4 建立索引 4.6.5 索引文件的使用 4.6.6 索引定位命令 4.6.7 删除索引标识 4.7 表间的关联关系 4.7.1 工作区的相关概念及操作 4.7.2 建立表间的临时关系 4.7.3 数据库表间的永久性关系 习题4第5章 查询与视图第6章 结构化程序设计第7章 面向对象的程序设计第8章 报表与标签第9章 菜单与工具栏设计第10章 利用项目管理器创建应用系统第11章 应用系统开发实例参考文献

章节摘录

版权页：插图：数据管理技术进入数据库阶段是在20世纪60年代末。

由于计算机应用于管理的规模更加庞大，数据量急剧增加；硬件方面出现了大容量磁盘，使计算机联机存取大量数据成为可能；硬件价格下降，而软件价格上升，使开发和维护系统软件的成本增加。文件系统的管理方法已无法适应开发应用系统的需要。

为解决多用户、多个应用程序共享数据的需求，出现了统一管理数据的专门软件系统，即数据库管理系统。

这使利用数据库技术管理数据变成了现实。

数据库的特点有以下几方面：（1）数据共享性高、冗余度低。

这是数据库系统阶段的最大改进，数据不再面向某个应用程序而是面向整个系统，当前所有用户可同时访问数据库中的数据。

这样便减少了不必要的冗余，节约了存储空间，同时也避免了数据之间的不相容性与不一致性。

（2）数据结构化。

即按照某种数据模型，将应用的各种数据组织到一个结构化的数据库中。

在数据库中数据结构化，不仅要考虑某个应用的数据结构，还要考虑整个系统的数据结构，并且还要能够表示出数据之间的有机关联。

编辑推荐

《Visual FoxPro 9.0实用教程(第2版)》：案例驱动的教学模式一线优秀教师担纲编写立体化教学资源解决方案

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>