

<<Visual FoxPro数据库应用技>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787113121587

10位ISBN编号：7113121586

出版时间：2010-12

出版时间：中国铁道出版社

作者：訾秀玲，于宁 著

页数：243

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>

## <<Visual FoxPro数据库应用技>>

### 内容概要

《Visual FoxPro数据库应用技术（第2版）》以Visual FoxPro为平台，从培养应用型、技能型人才的角度，讲述Visual FoxPro数据库技术的应用。

《Visual FoxPro数据库应用技术（第2版）》是在第一版的基础上，根据教学实践的体会和最新的《全国计算机等级考试二级Visual FoxPro程序设计考试大纲》（以下简称《等考大纲》）改版而成的。特色是以提高应用能力为目的，以实例及操作方法对数据库应用系统的设计、基本操作和程序设计进行了系统的介绍，易学易用。

《Visual FoxPro数据库应用技术（第2版）》共10章，主要内容包括数据库系统简介，创建数据库、表、查询、视图、表单、报表、菜单的方法及应用，程序设计和模块的应用方法。每章末尾都为学生提供了技术要点归纳和思考题，并提供了配套的习题与实验指导书，在配套的指导书中提供了习题、应用实验，以及全国计算机等级考试试题，以有利于提高学生应用技术能力。

《Visual FoxPro数据库应用技术（第2版）》结构清晰，内容丰富，讲解深入、透彻，不仅适合作为应用型高校数据库技术应用等课程的教材，而且适合作为数据库应用技术培训和短训班的教材，还适合作为参加全国计算机等级考试二级Visual FoxPro程序设计考试的自学用书。

## 书籍目录

第1章 数据库管理系统应用概述1.1 数据库的基本概念和作用1.1.1 数据库相关的基本概念1.1.2 数据管理技术的发展1.1-3数据库技术的应用1.2 数据模型和关系数据库的概念1.2.1 三个世界的概念1.2.2 实体描述1.2.3 实体间联系及种类1.2.4.数据模型1.2.5 关系数据库1.2.6 关系运算1.3 Visual FoxPro入门1.3.1 Visual FoxPro的特点和使用环境1.3.2 Visual FoxPro6.0的启动与退出1.3.3 Visual FoxPro6.0窗口的基本组成1.3.4 Visual FoxPro6.0的文件类型和使用指标1-3.5 Visual FoxPro6.0的操作方式1.3.6 Visual FoxPro6.0的命令语法规则1.4 技术要点归纳思考题第2章 Visual FoxPro中表达式和函数的应用2.1 Visual FoxPro中的数据类型2.2 常量2.3 变量2.4 表达式应用2.4.1 算术表达式2.4.2 字符型表达式2.4.3 日期型表达式2.4.4 关系表达式2.4.5 逻辑表达式2.5 常用函数的应用2.5.1 数值函数2.5.2 字符函数2.5.3 日期时间函数2.5.4 转换函数2.5.5 测试函数2.6 技术要点归纳思考题第3章 表的基本操作3.1 设计及创建表3.1.1 设计和定义表结构3.1.2 利用表设计器创建表3.1.3 利用表向导创建表3.1.4 利用表设计器修改表结构3.1.5 使用命令复制表文件结构3.2 表的打开与关闭3.2.1 表的打开3.2.2 表的关闭3.3 表数据的输入3.3.1 创建表时立即输入数据3.3.2 以追加方式输入数据3.3.3 备注型数据输入3.3.4 通用型数据的输入3.4 表的删除3.4.1 删除自由表3.4.2 删除数据库表3.4.3 在项目管理器中删除表3.5 数据的显示和修改方式3.5.1 使用菜单形式显示和修改数据3.5.2 使用命令形式显示和修改数据3.6 表中记录的定位3.7 表数据的删除及恢复3.7.1 逻辑删除表中的记录3.7.2 恢复表中逻辑删除的记录3.7.3 物理删除表中的记录3.8 技术要点归纳思考题第4章 数据库的操作4.1 数据库的基本操作&hellip;&hellip;第5章 视图、查询及SQL查询语言第6章 Visual FoxPro程序设计第7章 表单的设计与应用第8章 报表设计与应用第9章 菜单设计与应用第10章 数据库应用系统的设计附录参考文献

章节摘录

2.文件系统阶段 从20世纪50年代后期开始至60年代末为文件系统阶段，文件系统阶段中，应用程序采用统一的存取方法来存取、操作数据，程序与数据之间不再是直接的对应关系，使程序和数

据有了一定的独立性。但文件系统只是简单地存放数据，数据的存取在很大程度上仍依赖于应用程序，不同程序难于共享同一个数据文件，数据独立性较差。

数据处理应用程序利用操作系统的文件管理功能，通过文件系统对文件中的数据进行存取、管理，实现数据的文件管理方式。

3.数据库系统阶段 数据库系统阶段是20世纪60年代末在文件系统基础上发展起来的，人们克服了文件系统的不足，开发了数据管理软件——数据库管理系统（DataBase Management System, DBMs），运用数据库技术进行数据管理，将数据管理技术推向了数据库系统阶段。数据库系统管理方式对所有的数据实行统一规划管理，形成一个数据中心，构成一个数据仓库，数据库中的数据能够满足所有用户的不同要求，供不同用户共享。

在这一管理方式下，应用程序对数据的管理和访问灵活方便，而且数据与应用程序之间完全独立，使程序的编制质量和效率都有所提高；由于数据文件间可以建立关联关系，数据的冗余大大减少，增强了数据共享性。

4.分布式数据库系统阶段 数据库技术与网络技术的结合产生了分布式数据库系统。分布式数据库系统分为物理上分布、逻辑上集中的分布式数据库结构和物理上分布、逻辑上分布的分布式数据库结构两种。

物理上分布、逻辑上集中的分布式数据库结构是一个逻辑上统一、地域上分布的数据集合，是计算机网络环境下各个局部数据库的逻辑集合，受分布式数据库管理系统的控制和管理，把全局数据模式按数据来源和用途，合理分布在系统的多个结点上，使大部分数据可以就地或就近存取，用户不会感到数据的分布。

&hellip;&hellip;

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>