第一图书网, tushu007.com

<<Visual FoxPro程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计>>

13位ISBN编号：9787302214915

10位ISBN编号：7302214913

出版时间：2010-2

出版时间：清华大学出版社

作者：李树平 主编，李金凤 等编著

页数：205

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

第一图书网, tushu007.com

前言

Microsoft Visual FoxPro 6.0关系数据库系统是新一代小型数据库管理系统的杰出代表，它以强大的性能、丰富的工具、高速度的处理、友好的界面以及完备的兼容性能等特点，备受广大用户的欢迎，很多小型的应用系统都是在Microsoft Visual FoxPro 6.0基础上开发出来的。
为此本书以Microsoft Visual FoxPro 6.0为基础介绍数据库基础知识和面向对象的程序设计方法。
本书遵循“语言基础一程序设计”的教学法，使读者最终掌握VisualFoxPro应用系统的开发技术。
为适应信息技术的发展和高等教育改革的需要，本书按照新教学大纲的要求，由长期从事计算机教学的一线教师，根据多年的教学实践和学生的认知过程编写而成。
本书突出面向对象的程序设计思想，加强实际操作训练。
首先从数据库基本原理、概念出发，介绍数据表，以及数据库对象的建立、查看、修改、使用与维护等操作，再学习结构化程序设计的结构与基本方法，由浅入深地引入面向对象的程序设计思想。
同时，本书对SQL结构化查询语言进行详细的介绍，并给出大量的实例。
本书可作为各高等院校计算机专业和非计算机专业的教材，也可以作为计算机等级考试的配套教材。

第一图书网, tushu007.com

<<Visual FoxPro程序设计>>

内容概要

本书是一本通用的关系型数据库管理系统实用教材，主要介绍数据库基本原理和数据库管理系统软件Visual FoxPro 6.0的相关知识。
具体内容包括数据库与Visual FoxPro 6.0的概述、数据与数据运算、数据表的操作、索引与查询、报表和标签、表单、程序设计基础、结构化查询语言SQL、面向对象的程序设计。
　本教材各章节的内容安排合理、理论联系实际、阐述由浅入深、简明扼要、层次分明、面向应用。本书可作为各高等院校计算机专业和非计算机专业的教材，也可以作为计算机等级考试的配套教材。

第一图书网, tushu007.com

<<Visual FoxPro程序设计>>

书籍目录

第1章 Visual FoxPro数据库基础 1.1 数据库基础知识 1.2 Visual FoxPro系统概述 1.3 项目管理器 1.4 向导、设计器、生成器简介第2章 函数、命令与表达式 2.1 数据类型 2.2 常量与变量 2.3 运算符与表达式 2.4 常用函数第3章 表的创建与操作 3.1 表的建立 3.2 表的修改 3.3 表的打开和关闭 3.4 VFP命令的常用子句 3.5 表中记录的操作 3.6 索引 3.7 表的排序 3.8 表的统计 3.9 数据完整性第4章 数据库设计 4.1 创建数据库 4.2 使用数据库 4.3 修改数据库 4.4 删除数据库 4.5 数据库中表的设置 4.6 数据库中表的关联第5章 关系数据库标准语言SQL 5.1 SQL概述 5.2 SQL的数据定义功能 5.3 SQL的数据修改功能 5.4 SQL的数据查询功能第6章 查询与视图 6.1 查询 6.2 视图第7章 Visual FoxPro程序设计 7.1 程序文件建立与编辑 7.2 程序设计中的常用命令 7.3 程序的基本结构 7.4 选择结构程序设计 7.5 循环结构程序设计 7.6 子程序与过程和函数第8章 表单 8.1 面向对象的概念 8.2 Visual FoxPro基类简介 8.3 创建与运行表单 8.4 表单设计器 8.5 设置数据环境 8.6 控件操作与布局 8.7 基本型控件 8.8 容器型控件 8.9 自定义类第9章 报表与标签第10章 菜单设计参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：1.1.1数据库的产生计算机管理数据随着计算机的发展而不断发展，数据管理技术的发展大致经历了从人工管理方式、文件管理方式、数据库系统管理方式到分布式数据库管理方式四个阶段。
1.人工管理方式人工管理方式出现在计算机应用于数据管理的初期。
由于没有必要的软件、硬件环境的支持，用户只能直接在裸机上操作。
用户的应用程序中不仅要设计数据处理的方法，还要阐明数据在存储器上的存储地址。
在这一管理方式下，用户的应用程序与数据之间相互结合不可分割，当数据有所变动时程序则随之改变，独立性差；另外，各程序之间的数据不能相互传递，缺少共享性，因而这种管理方式既不灵活，也不安全，编程效率极差。
2.文件管理方式由于人工管理方式存在不少缺点，人们总是想把数据和程序分开，分别进行单独管理，这可以说是计算机数据处理史上的第一个里程碑。
人们可将程序存储到程序文件中，而将处理的数据存储在数据文件中。
文件管理系统是一个独立的系统软件，它是应用程序与数据文件之间的一个接口。
在这一管理方式下，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。
应用程序的数据具有一定的独立性，也比手工管理方式前进了一步。
但是，数据文件仍高度依赖于其对应的程序，不能被多个程序所通用。
由于数据文件之间不能建立任何联系，因而数据的通用性仍然较差，冗余量大。
3.数据库系统管理方式数据库系统管理方式即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。
数据库技术的主要目的是有效地管理和存取大量的数据资源，包括：提高数据的共享性，使多个用户能够同时访问数据库中的数据；减少数据的冗余度，提高数据的一致性和完整性；提供数据与应用程序的独立性，从而减少应用程序的开发和维护费用。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《Visual FoxPro程序设计》特点：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

第一图书网, tushu007.com

<<Visual FoxPro程序设计>>

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