

<<Visual FoxPro程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787115247438

10位ISBN编号：7115247439

出版时间：2011-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：袁柱，游明英 主编

页数：280

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程序设计教程>>

内容概要

本书是在《全国计算机等级考试(二级VisualFoxPr0数据库程序设计)考试大纲》的基础上、结合多年的教学经验和教改成果编写的。

全书共13章,内容包括数据库系统概述、VisualFoxPr0项目管理器、VisualFoxPr0的数据及其运算、表的操作、索引与统计、数据库的建立与使用、SQL的应用、结构化程序设计、面向对象程序设计基础、表单设计与应用、菜单设计、报表与标签设计、数据库应用系统开发等。

本书适合作为高等院校“VisualFoxPr0程序设计”课程的教材使用,也可以作为相关专业学生的参考书。

<<Visual FoxPro程序设计教程>>

书籍目录

第1章 数据库系统概述	1.1 数据与数据处理	1.1.1 数据和信息	1.1.2 数据处理
	1.1.3 数据管理技术	1.2 数据库系统	1.3 数据模型
		1.3.1 数据模型概述	1.3.2 实体及其联系
	1.3.3 数据模型	1.4 关系数据库	1.4.1 关系模型
	1.4.2 关系数据库	1.4.3 关系运算	1.4.4 关系的完整性
	1.5 VisualFoxPr0简介	1.5.1 VisualFoxPr0的特点	1.5.2 VisualFoxPr0文件的类型
	1.5.3 VisualFoxPr0命令格式	1.6 VisualFoxPr0基本操作	1.6.1 VisualFoxPr0启动、退出及用户界面
	1.6.2 VisualFoxPr0操作方式	1.7 VisualFoxPr0可视化设计工具	1.7.1 VisualFoxPr0向导
	1.7.2 VisualFoxPr0设计器	1.7.3 VisualFoxPr0生成器	小结 习题第2章 VisualFoxPr0项目管理器
2.1 建立与打开项目文件	2.1.1 项目文件的建立	2.1.2 项目文件的打开	2.1.3 项目文件的关闭
2.2 项目管理器的界面	2.2.1 项目管理器的选项卡	2.2.2 项目管理器的命令按钮	2.2.3 定制项目管理器
2.3 项目管理器的使用	2.3.1 在项目管理器中新建或修改文件	2.3.2 向项目中添加或移去文件	2.3.3 项目文件的连编与运行
小结 习题第3章 VisualFoxPr0的数据及其运算	3.1 VisualFoxPr0的数据类型	3.2 VisualFoxPr0的常量与变量	3.2.1 常量
	3.2.2 变量	3.3 VisualFoxPr0的内部函数	3.3.1 数值运算函数
	3.3.2 字符处理函数	3.3.3 转换函数	3.3.4 日期和时间函数
	3.3.5 测试函数	3.4 VisualFoxPr0的基本运算	小结 习题第4章 表的操作
4.1 表的建立	4.1.1 设计表的结构	4.1.2 建立表的结构	4.1.3 向表输入记录
	……		
第5章 索引与统计			
第6章 数据库的建立与使用			
第7章 SQL的应用			
第8章 结构化程序设计			
第9章 面向对象程序设计基础			
第10章 表单设计与应用			
第11章 菜单设计			
第12章 报表与标签设计			
第13章 数据库应用系统开发			
附录1 Visual FoxPro常用文件类型一览表			
附录2 Visual FoxPro 6.0常用命令一览表			
附录3 Visual FoxPro6.0常用函数一览表			
参考文献			

章节摘录

版权页：插图：随着电子计算机软件和硬件技术的发展，数据处理过程发生了划时代的变革，而数据库管理技术的发展，又使数据处理跨入了一个崭新的阶段。

数据的管理技术的发展经历了人工管理、文件管理和数据库管理3个阶段。

(1) 人工管理阶段(20世纪50年代中期以前)人工管理出现在计算机应用于数据管理的初期，大约20世纪50年代中期以前。

由于没有必要的软件和相应的硬件环境支持，用户只能直接在裸机上操作。

在这个阶段数据是面向程序的，一个程序对应一组数据，由程序设计人员自己决定数据的组织、存储、输入、输出等，计算机基本上被当作一种计算工具。

在这一管理方式下，用户的应用程序与数据不可分割，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，编程效率低下。

(2) 文件系统阶段(20世纪50年代后期至60年代中期)20世纪50年代后期至60年代后期，计算机开始大量用于数据管理。

计算机硬件出现了直接存取的大容量外存储器，软件方面，出现了操作系统，包括文件系统。

于是数据管理技术也进入到了文件管理阶段。

所谓文件管理是利用文件系统管理软件，把相关的数据组织成一个数据文件，并长期地保存在外存储器上，这种数据文件可以脱离程序而独立存在，由一个专门的文件管理系统实现统一管理。

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。

应用程序与数据之间具有一定的独立性。

但数据文件仍高度依赖于与其对应的特定程序，不能被多个程序通用，由于数据文件之间不能建立联系，因而数据的通用性仍然较差，冗余量大。

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>