

<<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：9787811282726

10位ISBN编号：7811282720

出版时间：2010-12

出版时间：郭云飞 湘潭大学出版社 (2010-12出版)

作者：郭云飞 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

Visual FoxPro一直是比较流行的关系数据库管理系统，具有表达能力强，概念、功能丰富，使用灵活方便，编程快捷，且可交互使用等特点，因此，在国内外众多软件企业中得到了广泛认可和应用。我国绝大部分高等院校都把它作为文科类计算机程序设计语言的入门课程。并且将其列入全国计算机等级考试范围。

书籍目录

第1章 数据库系统基础1.1 数据库系统基础知识1.1.1 数据管理的发展1.1.2 数据库系统的组成1.1.3 数据模型及概念模型1.2 关系数据库1.2.1 关系数据模型1.2.2 关系运算1.2.3 常用关系数据库管理系统第2章 数据与数据处理2.1 Visual FoxPro简介2.1.1 Visual FoxPro的操作方式2.1.2 Visual FoxPro的命令2.2 常量与变量2.2.1 常量2.2.2 变量2.2.3 数组2.3 表达式2.3.1 数值表达式2.3.2 字符表达式2.3.3 日期与时间表达式2.3.4 关系表达式2.3.5 逻辑表达式2.4 常用函数2.4.1 数值函数2.4.2 字符函数2.4.3 日期与时间函数2.4.4 数据类型转换函数2.4.5 测试函数2.4.6 其他函数第3章 数据表与数据库的基本操作3.1 Visual FoxPro项目管理器3.1.1 项目管理器的基本功能3.1.2 项目管理器的基本操作3.2 数据表的操作3.2.1 自由表与数据库表3.2.2 创建数据表3.2.3 表文件的打开与关闭3.2.4 表结构的操作3.2.5 表文件的数据添加3.2.6 记录的显示与定位3.2.7 记录的删除与修改3.3 排序与索引3.3.1 索引3.3.2 排序3.4 数据库的创建与使用3.4.1 数据库的创建3.4.2 数据库的操作3.4.3 数据库中的表操作3.4.4 设置数据库表字段属性3.4.5 设置记录规则3.5 多表操作3.5.1 选择工作区3.5.2 使用非当前工作区中的表3.5.3 表间关联第4章 结构化查询语言(SQL)4.1 SQL概述4.2 数据定义4.3 数据插入4.4 数据查询4.4.1 查询的概念4.4.2 SEI。ECT的基本结构4.4.3 简单查询4.4.4 联接查询4.4.5 嵌套查询4.4.6 聚集与分组4.4.7 集合的并运算4.5 查询设计器4.5.1 Visual FoxPro查询设计器简介.....第5章 表单设计第6章 程序设计基础第7章 菜单设计第8章 报表设计

章节摘录

版权页：插图：数据库技术始于20世纪60年代，经历了最初的基于文件的初级系统、20世纪60~70年代流行的层次系统和网状系统，到现在广泛使用的关系数据库系统。

随着计算机技术的蓬勃发展，计算机应用已经渗入到人们日常生产生活的各个领域，数据库应用也从简单的事务管理扩展到工程管理、网络支持乃至知识发现，如用于工程设计的工程数据库、用于Internet的web数据库、用于决策支持的数据仓库、用于多媒体技术的多媒体数据库等。

随着时代的进步和发展，数据库的应用领域会越来越广泛，本书讲解的Visual FoxPro是目前广泛应用的一种数据库管理系统。

本章将从一般数据库知识入手，介绍与数据处理的核心技术——数据库技术相关的概念、知识和技能，为进一步学习Visual FoxPro及其应用开发奠定基础。

1.1.1数据管理的发展从某种意义上说，整个人类文明史就是人类进行数据处理的历史。

所谓数据处理是指对数据进行收集、存储、加工和传播的一系列活动的总和。

而数据管理则是指对数据进行分类、组织、编码、存储、检索和维护，它是数据处理的核心。

自计算机问世以来，人们便借助计算机这种先进的计算工具进行数据管理。

计算机数据管理的发展经历了人工管理、文件系统管理和数据库系统管理三个阶段。

1.人工管理数据的人工管理与计算机的产生和应用同步开始，由于早期没有软件系统对数据进行组织，也没有强有力的计算机硬件支持，数据的组织管理全部由人工承担，计算机只能对数据进行计算。其过程是，先将程序和人工组织的数据输入计算机，计算机运行结束后，将结果输出，再由人工解读、分析和保存。

2.文件系统管理到了20世纪50年代后期，计算机硬件与软件都有了很大发展，出现了磁盘、磁鼓等直接存取设备，操作系统中有了专门的数据管理软件，即文件系统。

编辑推荐

《Visual FoxPro程序设计教程》：21世纪教学改革与创新规划教材

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>