

<<Visual FoxPro程序设计及其应用>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计及其应用>>

13位ISBN编号：9787563519842

10位ISBN编号：756351984X

出版时间：2009-12

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：俞俊甫，黄建华 主编

页数：301

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程序设计及其应>>

内容概要

本书是根据独立学院对这门课程的具体要求和“全国计算机等级考试二级Visual FoxPro考试大纲”编写而成。

本书共分11章，第1章介绍Visual FoxPro系统基础知识，第2章介绍Visual FoxPro中的数据与数据运算；第3章介绍项目管理器与设计工具；第4章介绍Visual FoxPro数据库及其操作；第5章介绍关系数据库标准语言SQL；第6章介绍查询与视图；第7章介绍程序设计基础；第8章介绍表单设计与控件应用；第9章介绍菜单设计方法；第10章介绍报表设计方法；第11章介绍VisualFoxPro系统应用实例。

每章后的习题基本是都是全国计算机等级考试二级Visual FoxPro考试题。

最后以附录形式给出了“全国计算机等级考试二级Visual FoxPro考试大纲”、一套完整的全国计算机等级考试二级Visual FoxPro考试的笔试题和上机操作题，给学完本书后参加全国计算机等级考试的学员参考。

本书是由在第一线长期从事Visual FoxPro程序设计这门课教学的老师编写而成，理论联系实际，紧扣考试大纲，由浅入深、通俗易懂，便于自学，它不仅可作为一般本科大学或成人高校非计算机专业的Visual FoxPro程序设计的教材，也适合作为参加相应等级考试人员的培训教材和自学用书。

书籍目录

第1章 VisualFoxPro系统基础知识 1.1 数据库的基础知识 1.1.1 计算机数据管理的发展 1.1.2 数据库基本概念 1.1.3 数据模型 1.1.4 关系数据库 1.2 VisualFoxPro概述 1.2.1 VisualFoxPro6.0的安装 1.2.2 VisualFoxPro6.0启动与退出 1.2.3 VisualFoxPro6.0工作界面 1.2.4 VisualFoxPro6.0的工作方式、命令和主要文件类型 1.2.5 VisualFoxPro6.0的主要技术指标 本章小结 习题第2章 VisualFoxPro数据与数据运算 2.1 VisualFoxPro数据 2.1.1 VisualFoxPro数据类型 2.1.2 常量 2.1.3 变量 2.1.4 数组变量 2.2 表达式及其运算 2.2.1 表达式 2.2.2 运算符的优先级 2.3 函数 2.3.1 函数的一般形式与分类 2.3.2 数值函数 2.3.3 字符函数 2.3.4 日期和时间函数 2.3.5 数据类型转换函数 2.3.6 测试函数 本章小结 习题第3章 项目管理器与设计工具 3.1 项目管理器 3.1.1 创建项目 3.1.2 使用项目管理器 3.1.3 定制项目管理器 3.2 VisualFoxPro6.0的设计工具 3.2.1 VisualFoxPro的向导 3.2.2 VisualFoxPro设计器 3.2.3 VisualFoxPro生成器 本章小结 习题第4章 VisualFoxPro数据库及其操作 4.1 VisualFoxPro数据库及其建立 4.1.1 基本概念 4.1.2 建立数据库 4.1.3 数据库设计器 4.1.4 打开数据库 4.1.5 关闭数据库 4.1.6 删除数据库 4.2 建立数据库表 4.2.1 在数据库中建立表 4.2.2 显示表结构 4.2.3 修改表结构 4.3 表的基本操作 4.3.1 打开与关闭表 4.3.2 数据记录的显示 4.3.3 增加记录的操作 4.3.4 数据表的复制 4.3.5 记录的定位 4.3.6 记录的编辑与修改 4.3.7 删除记录 4.3.8 表中数据与数组间的数据传送 4.4 索引 4.4.1 索引的基本概念 4.4.2 在表设计器中建立索引 4.4.3 用命令方式建立索引 4.4.4 使用索引 4.5 数据完整性 4.5.1 实体完整性与主关键字 4.5.2 域完整性与约束规则 4.5.3 参照完整性与表之间的关联 4.6 自由表 4.6.1 数据库表与自由表 4.6.2 将自由表添加到数据库 4.6.3 从数据库中移出表 4.7 排序和多表的同时使用 4.7.1 排序 4.7.2 多表的同时使用 本章小结 习题第5章 关系数据库标准语言SQL第6章 查询与视图第7章 程序设计基础第8章 表单设计与控件应用第9章 单设计方法第10章 表设计方法第11章 Visual FoxPro系统应用实例 本章小结 习题 2009年全国计算机等级考试二级Visual FoxPro大纲 全国计算机等级考试二级Visual FoxPro笔试题 全国计算机等级考试二级Visual FoxPro上机试题 参考文献

章节摘录

数据库需要根据应用系统中数据的性质和内在联系，按照管理的要求来设计和组织。人们把客观存在的事物以数据的形式存储到计算机中，经历了从现实生活中事物特性的认识、概念化到计算机数据库里的具体表示的逐级抽象过程。

1.数据模型的概念数据库系统研究的对象是客观事物以及反映这些客观事物间相互联系的数据。数据库把数据按一定结构和形式组织起来，各个数据对象以及它们之间存在的相互关系的集合，称为数据模型。

现实世界中，客观存在着的事物都有一些特征，人们正是利用这些特征来区分事物的，同时各种事物虽然千差万别，但它们之间是相互联系的，而且这种联系有时还是比较复杂的。例如，图书馆中的图书与读者之间的联系，高校中教师、学生和课程之间的联系等。由于计算机不可直接处理现实世界中的具体事物，必须把现实世界中的具体事物转换成计算机能够处理的对象。

在数据库中，这项工作是借助于数据模型这一工具来抽象完成的。

在数据库中，数据模型是用于提供信息表示和操作手段的形式框架，也是将现实世界转换为数据世界的桥梁，如图1-5所示。

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>