

<<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：9787113121761

10位ISBN编号：7113121764

出版时间：2011-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：姜宝华，赵颖群 编

页数：276

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>>

内容概要

《Visual FoxPro程序设计》为一本学习Visual FoxPro程序设计的实用教材。

《Visual FoxPro程序设计》共11章，内容包括数据库基础知识与Visual FoxPro基础、数据库与表的基本操作、查询与统计、数据库和视图、程序设计、面向对象程序设计、菜单与表单设计、表单控件设计、用SQL语言编写查询程序、报表与标签设计等。

书中实例贯穿始终，并有一个小型数据库系统。

每章均有小结，书中全部例题均上机调试通过，内容符合教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会颁布的大纲要求。

《Visual FoxPro程序设计》安排的教学内容具有很强的实用性和可操作性，并配有《Visual FoxPro程序设计习题解答与上机指导》供读者学习时选用，为授课教师备有多媒体电子教案。

《Visual FoxPro程序设计》适合作为高等院校各专业本科生的教材，亦可作为高职高专学生的教材或参加计算机等级考试的教材，还可作为高等学校成人教育的培训辅导用书或教学参考书。

书籍目录

第1章 绪论1.1 数据库1.1.1 信息与数据1.1.2 数据处理1.1.3 数据库1.2 数据库系统1.2.1 数据库系统的三级模式结构1.2.2 数据库系统构成1.3 数据库管理系统和数据库应用系统1.3.1 数据库管理系统1.3.2 数据库应用系统1.4 数据模型1.5 VisualFoxPro6.0用户界面1.5.1 “文件”菜单1.5.2 “编辑”菜单1.5.3 “显示”菜单1.5.4 “格式”菜单1.5.5 “工具”菜单1.5.6 “程序”菜单1.5.7 “窗口”菜单1.5.8 “帮助”菜单1.6 Visual FoxPro的辅助设计工具1.7 项目管理器1.7.1 创建与打开项目1.7.2 项目管理器中的命令按钮1.7.3 项目管理器的基本操作小结第2章 表的基本操作2.1 表的建立与修改2.1.1 表结构的建立2.1.2 表数据的输入2.1.3 表结构的修改2.1.4 表数据的修改2.2 数据的存储方式2.2.1 常量2.2.2 变量2.2.3 运算符2.2.4 函数2.2.5 Visual FoxPro命令常用子句2.3 表的维护命令2.3.1 记录指针的移动2.3.2 记录的插入与追加2.3.3 记录的删除与恢复2.3.4 表数据的替换2.3.5 表与表结构的复制2.3.6 逻辑表的设置小结第3章 查询与统计3.1 排序与索引3.1.1 排序3.1.2 索引3.2 查询命令3.2.1 顺序查询命令3.2.2 索引查询命令3.3 数据工作期3.3.1 多工作区的查询3.3.2 “数据工作期”窗口3.3.3 视图文件3.3.4 表的关联3.4 统计命令小结第4章 数据库、表和视图4.1 创建和使用数据库4.1.1 建立数据库4.1.2 设置数据库4.1.3 设计数据库4.2 数据查询技术4.2.1 建立新的查询4.2.2 设计与使用查询4.2.3 建立多表查询关系4.3 创建与使用视图4.3.1 创建本地视图4.3.2 查看与更新远程视图.....第5章 程序设计第6章 面向对象程序设计第7章 菜单及表单设计第8章 表单控件设计第9章 用SQL语言编写查询程序第10章 报表和标签设计第11章 设计一个小型数据库系统附录A Visual FoxPro命令集附录B Visual FoxPro主要函数附录C ON KEY LABEL键标号一览表附录D 常用字符与ASCII码对照表

章节摘录

随着计算机技术的飞速发展, 计算机应用已经进入到人们日常生活、工作的各个领域。在当今信息社会, 计算机已成为人们日常工作中处理数据的得力助手和工具, 数据处理已经成为计算机应用领域(科学计算、过程控制、数据处理、人工智能和计算机辅助系统)中的一个重要组成部分, 并已经渗透到其他许多应用领域。

数据处理的中心问题是数据管理, 数据库系统技术是数据管理技术发展的最新研究成果。

1.1 数据库 在信息社会中, 信息是一种资源。

对一个国家来说, 信息决定其如何建设和发展; 对一个企业来说, 信息是其赖以生存和发展的根本; 对一个人来说, 信息是其决定如何发展才能适应社会的基本要求。

因此, 人们为了获取有价值的信息, 就需要对信息和用于表示信息的数据进行处理和管理。

用计算机对数据进行处理的应用系统称为计算机信息系统, 而计算机信息系统的核心是数据库。

1.1.1 信息与数据 信息和数据是数据库管理的基本内容和对象。

信息是现实世界事物存在方式或运动状况的反映, 它可以用一系列数据来表示。

信息具有如下重要特征: (1) 信息具有表征性。

它能够表达事物的属性、运动特性及状态。

(2) 信息具有可传播性。

它可以被获取、存储、传递、共享。

(3) 信息具有可处理性。

它可以进行压缩、加工、再生。

(4) 信息具有可用性、可增值性、可替代性。

数据是记录现实世界中各种信息并可以识别的符号, 是信息的载体, 是信息的具体表现形式。数据的表示形式不仅仅有数字, 还包括字符(文字和符号)、图表(图形、图像和表格)及声音等, 数据以格式化的形式来表示事实和概念, 这种形式有助于通信、解释和处理。

数据有两方面的特征: 一是客体属性的反映, 这是数据的内容; 二是记录信息的符号, 这是数据的形式。

数据与信息是密切关联的, 信息是向人们提供关于现实事物的相关知识, 数据则是载荷信息的物理符号, 二者是不可分离而又有一定区别的两个相关的概念。

信息可以用不同的数据来表示, 且不随其数据形式的不同而改变。

但在一些不是很严格的场合下, 对它们没有做严格的区分。

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>