

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro6.0程序设计基础教程>>

13位ISBN编号：9787802432987

10位ISBN编号：7802432987

出版时间：2011-1

出版时间：宗哲玲、杨美霞 航空工业出版社 (2011-01出版)

作者：宗哲玲，杨美霞 编

页数：336

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>

## 内容概要

《Visual FoxPro 6.0 程序设计基础教程》以 Visual FoxPro 6.0 为对象，结合全国计算机二级考试和高等学校计算机二级考试的考纲考题编写而成。

本书以“基础理论”“操作样例”“技能训练”为主线组织编写，由简到难、循序渐进、系统全面地介绍了 Visual FoxPro 6.0 的语法结构、功能及应用。

《Visual FoxPro 6.0 程序设计基础教程》共安排了 12 个单元，前 11 个单元由各个任务组成，每个任务又由相关知识与技能和技能训练两部分组成。

这样不仅有助于强化读者对知识和技能的掌握，也有助于培养读者的软件实际应用能力。

在第 11 单元编写了全国计算机等级考试二级公共基础知识解析部分，包括数据结构与算法、程序设计、软件工程、数据库设计基础等知识，并将其知识核心点作为提示逐一列出，方便读者快速掌握。

《Visual FoxPro 6.0 程序设计基础教程》配有习题册《Visual FoxPro 6.0 程序设计实训教程》，并提供上机操作题的数据环境。

《Visual FoxPro 6.0 程序设计基础教程》既可作为职业院校数据库基础课程教材，也可作为 Visual FoxPro 考级培训教材。

## 书籍目录

第1单元 数据库与VFP入门任务1.1 掌握数据库基本知识相关知识一、数据、信息和数据处理二、计算机数据管理技术的发展三、数据库四、数据库管理系统五、数据库应用系统六、数据库系统七、现实世界的数据库描述八、数据库管理系统中的数据模型技能训练任务1.2 掌握关系数据库基本知识相关知识与技能一、关系术语二、关系的完整性约束三、关系操作技能训练任务1.3 熟悉VisualFoxPro6.0集成环境相关知识与技能一、VFP6.0的主要特点二、VFP6.0的安装、启动与退出三、VFP6.0的用户界面及操作方式四、VFP6.0的组成五、VFP6.0的主要文件类型六、VFP6.0的系统环境配置技能训练任务1.4 认识项目文件和项目管理器相关知识与技能一、创建一个新项目二、认识项目管理器三、项目管理器的使用技能训练单元小结第2单元 熟悉VFP语言规范任务2.1 了解VFP6.0的数据类型、常量和变量相关知识与技能一、数据类型二、常量三、变量技能训练任务2.2 认识运算符与表达式相关知识与技能一、算术表达式二、字符表达式三、日期表达式与日期时间表达式四、关系表达式五、逻辑表达式六、表达式生成器技能训练任务2.3 熟悉VFP6.0的常用函数相关知识与技能一、数值函数二、字符函数三、日期和时间函数四、数据类型转换函数五、测试函数六、信息对话框函数技能训练单元小结第3单元 表的操作任务3.1 掌握表的创建方法相关知识与技能一、创建表的方法二、熟悉表设计器三、了解字段属性四、表数据的输入要点五、表的关闭方法技能训练任务3.2 掌握表的基本操作相关知识与技能一、打开表的方法.....第4单元 数据库的基本操作第5单元 查询与视图第6单元 关系数据库标准语言SQL第7单元 结构化程序设计第8单元 表单设计与应用第9单元 报表和标签设计第10单元 菜单设计与应用第11单元 应用程序开发入门第12单元 全国计算机等级考试二级公共基础知识解析附录A 2009年国家计算机二级(VFP)等级考试大纲附录B 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：3.数据库管理阶段从20世纪60年代后期开始，计算机的性能有了很大的提高，克服文件系统的不足，实现计算机对数据的统一管理和数据共享，始终是人们研究的课题，由此数据库管理系统也就应运而生，从而把传统的数据库管理技术推向了一个新的阶段，即数据库系统阶段。其数据库管理方式是将大量的相关数据按照一定的逻辑结构组织起来，构成一个数据库，然后借助专门的数据库管理软件对这些数据资源进行统一的、集中的管理，从而不仅减少了数据的冗余度，节省了存储空间，而且还能够充分地实现数据共享，并且具有很好的维护性和扩充性，极大地提高了数据利用和程序运行的效率。

当今，数据库技术已经成为各种管理信息系统和决策支持系统的核心。

三、数据库数据库（Database）是存放数据的地方，在信息系统中，数据库是数据和数据库对象（如表、视图、存储过程与触发器等）的集合。

数据库中的大量数据必须按一定的逻辑结构加以存储，数据库中的数据具有较高的数据共享性、独立性、安全性及较低的数据冗余度，能够有效地支持对数据进行各种处理，并可以保证数据的一致性和完整性。

四、数据库管理系统数据库管理系统（DataBase Management System, DBMS）是管理数据库的一个软件工具，它是能够帮助用户创建、维护和使用数据库的软件系统。

DBMS建立在操作系统之上，实现对数据库的统一管理和操作，满足用户访问数据库的各种需要。

其功能主要包括数据定义、数据操作、控制和管理及数据字典等。

1.数据定义功能数据库管理系统软件提供了专门的数据定义语言，用于描述数据库的结构。

比如，关系数据库使用的标准语言SQL，在数据定义语言中设置了CREATE、ALTER、DROP等命令分别用来创建、修改和删除关系数据库的二维表结构。

编辑推荐

《Visual FoxPro6.0程序设计基础教程》：面向“十二五”高职高专规划教材

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>