

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro6.0程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787312026133

10位ISBN编号：7312026133

出版时间：2009-10

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：陈国龙，朱昌杰 主编

页数：282

字数：450000

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

本书是根据Visual FoxPro 6.0程序设计的课程要求，结合最新的全国高等学校（安徽考区）计算机水平考试（二级）大纲和全国计算机等级（二级）考试大纲，本着理论与实践并重的原则，由浅入深地介绍了关系数据库的基础知识以及利用Visual FoxPro 6.0开发数据库应用系统的方法，并给出了大量的应用实例。

全书共分11章，内容包括：数据库基础，Visual FoxPro 6.0系统概述，Visual FoxPro的常量、变量、表达式和函数，数据库与数据表，关系数据库标准语言SQL，查询与视图，程序设计基础，表单设计，菜单设计，报表和标签设计，数据库应用系统开发等，同时还配有14个实验以及上机考试指导，以强化学生上机实践。

本书深入浅出，通俗易懂、重点突出、图文并茂，可作为普通高等学校和高职高专Visual FoxPro程序设计课程的教材，也可作为计算机等级考试（二级）的培训教材。

## 书籍目录

前言第1章 数据库基础 1.1 数据库基础知识 1.1.1 计算机数据管理的发展 1.1.2 数据库系统  
1.1.3 数据模型 1.2 关系数据库 1.2.1 关系模型 1.2.2 关系运算 1.3 数据库设计基础 1.3.1 数据  
库设计步骤 1.3.2 数据库设计过程 习题第2章 Visual FoxPro 6.0系统概述 2.1 Visual FoxPro的发展  
与特点 2.1.1 Visual FoxPro的发展 2.1.2 Visual FoxPro 6.0的特点 2.2 Visual FoxPro 6.0的安装、启动与  
退出 2.2.1 Visual FoxPro 6.0的安装 2.2.2 Visual FoxPro 6.0的启动 2.2.3 Visual FoxPro 6.0的退出  
2.3 Visual FoxPro 6.0的用户界面 2.4 Visual FoxPro 6.0的工作方式和命令规则 2.4.1 Visual FoxPro  
6.0的工作方式 2.4.2 Visual FoxPro 6.0的命令规则 2.5 Visual FoxPro 6.0的配置 2.5.1 设置系统环  
境 2.5.2 配置Visual FoxPro工具栏 2.5.3 设置编辑器 2.5.4 设置Visual FoxPro主窗口属性 2.6  
项目管理器 2.6.1 项目管理器的组成及功能 2.6.2 创建项目 2.6.3 使用项目管理器 2.6.4 定制  
项目管理器 2.7 Visual FoxPro 6.0的辅助设计工具 2.7.1 设计器 2.7.2 向导 2.7.3 生成器 2.8  
Visual FoxPro 6.0的常见文件类型 习题第3章 Visual FoxPro的常量、变量、表达式和函数 3.1  
Visual FoxPro 6.0的数据类型 3.1.1 数据类型 3.1.2 常量与变量 3.1.3 变量常用命令 3.2 运算符  
和表达式 3.2.1 算术运算符和数值表达式 3.2.2 字符运算符和字符表达式 3.2.3 日期时间运算符和日  
期时间表达式 3.2.4 关系运算符和关系表达式 3.2.5 逻辑运算符和逻辑表达式 3.2.6 运算符的优  
先级 3.3 常用函数 3.3.1 数值函数 3.3.2 字符函数 3.3.3 日期和时间函数 3.3.4 数据类型  
转换函数 3.3.5 测试函数 习题第4章 数据库与数据表 4.1 数据库 4.1.1 建立数据库 4.1.2 使  
用数据库 4.2 数据表 4.2.1 数据库表和自由表 4.2.2 创建表结构 4.2.3 表设计器 4.2.4 表数据  
的录入 4.3 表的打开、显示、关闭和浏览修改 4.3.1 表的打开 4.3.2 表记录的显示 4.3.3 表的关  
闭 .....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  
计第9章 菜单设计第10章 报表和标签设计第11章 数据库应用系统开发实验部分附录参考文献

## 章节摘录

**6.2.1 视图的概念** 视图是利用子查询从一个或多个表或者视图中导出的虚表。即它的数据取自数据库表，但数据库中只保存它的定义，不保存其对应的数据。视图一旦建立，用户就可以像使用表一样来使用视图，如对视图进行数据查询和数据操纵。不过对视图的查询最终会转换为对表的查询，对视图的操纵最终也转换为对表的操纵。

视图并不以独立文件的形式保存，视图的定义保存在数据库中，只有当数据库打开时，该数据库所包含的视图才能被使用。

**6.2.2 视图的建立** 视图分为本地视图和远程视图。使用当前数据库中Visual Foxpro表建立的视图是本地视图，而使用当前数据库之外的数据源（如SQL server）建立的视图称为远程视图。

远程视图在建立之前必须首先建立连接远程数据库的“连接”。

本章只介绍本地视图的建立与数据更新等。

**1.视图设计器** “视图设计器”可实现视图的建立和修改，利用“视图设计器”建立视图有以下几种方法：命令方式：使用CREATE VIEW命令可以打开视图设计器建立视图。

菜单方式：通过选择“文件新建”菜单，或单击“常用”工具栏上的“新建”按钮，打开“新建”对话框，然后选择“视图”并单击“新建文件”打开视图设计器建立视图。

项目管理器方式：在项目管理器的“数据”选项卡下将要建立视图的数据库分支展开，并选择“本地视图”，然后单击“新建”按钮可打开视图设计器建立视图。

视图设计器界面如图6-10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>