

<<Visual FoxPro应用教程>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro应用教程>>

13位ISBN编号：9787564710200

10位ISBN编号：7564710209

出版时间：2011-12

出版时间：崔学文 电子科技大学出版社 (2011-12出版)

作者：崔学文 编

页数：329

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>

## 前言

随着社会信息化不断向纵深发展，各行各业的信息进程不断加速，电子商务、电子政务等技术已经渗透到我们生活和工作的各个方面。

因此，掌握一定的信息处理技术，可以帮助学生更加自如地应对未来的工作。

教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会在对高等院校的计算机基础课程教学基本要求中提出：要掌握正确的程序设计方法与思路，具备初步的应用程序开发基础；掌握数据库基本概念与基本原理，具有数据库应用系统的初步设计、开发与应用能力。

VisualFoxPr06.0是Microsoft公司推出的可视化关系数据库管理系统开发平台，它不但具有较强的数据管理能力和信息分析处理功能，还具有一定的软件开发功能。

该软件用户界面友好，操作简单，数据存取方式简单，数据文件格式可以与众多软件兼容，同时还支持结构化程序设计和面向对象程序设计，比较适合作为各级各类大中专院校计算机基础课程中的程序设计课程和数据库课程的首选课程。

本教材在内容选取上，除VisualFoxPr06.0本身的内容外，又参考了《全国计算机等级考试公共基础知识考试大纲》，吸纳了数据结构与算法、程序设计基础、软件工程基础和数据库设计基础等多方面内容。

其中数据结构和软件工程作为单章存在，程序设计基础、数据库设计基础的内容则分散到与VisualFoxPr06.0内容相对应的章节中。

在内容编写上，本书力求体系清晰，图文并茂，精编精练。

在内容的编排上，力求深入浅出，逐步推进教材内容。

在每章后均附有精心编辑的理论测试题目，便于学生巩固学习。

第7章类设计、第8章软件工程和第9章数据结构，建议作为学生的选学内容。

全书共分11部分，第4、5、8、9章（20.7万字）的编写和全书的统编工作由崔学文完成，第1、2章（10.3万字）由秦春波编写，第3、7章（10万字）由唐保存编写，第6章、附录1命令与函数、附录2综合测试、附录3理论测试参考答案（10.1万字）由单良编写。

由于编者水平有限，书中错误及不妥之处在所难免，恳请有关专家和广大读者不吝批评指正，以便不断修订完善。

编者2011年11月18日

## <<Visual FoxPro应用教程>>

### 内容概要

《Visual FoxPro应用教程》在内容选取上，除Visual FoxPro 6.0本身内容外，又参考了《全国计算机等级考试公共基础知识考试大纲》，吸纳了数据结构与算法、程序设计基础、软件工程基础和数据库设计基础等方面内容。

其中数据结构和软件工程做为单章存在，程序设计基础、数据库设计基础的内容则分散到与Visual FoxPro 6.0内容相对应的章节中。

书籍目录

第1章 项目管理器1.1 VisualFoxPr06.0简介1.2 项目管理器理论测试第2章 数据库与数据表2.1 数据库基础理论2.2 创建和使用数据库2.3 数据表的基本操作2.4 数据表的索引2.5 数据库与表高级设计2.6 永久关系与参照完整性理论测试第3章 查询与视图3.1 简单查询操作3.2 查询设计器详解3.3 查询去向与显示soL语句3.4 视图设计3.5 SQL语言理论测试第4章 表单与报表基础设计4.1 简易表单的建立与操作4.2 表单设计器4.3 表单设计实例4.4 报表和标签设计理论测试第5章 表单与报表高级设计5.1 程序文件5.2 表单设计5.3 表单实例5.4 报表设计示例理论测试第6章 菜单与应用程序生成器6.1 菜单设计6.2 菜单的选项设置6.3 项目连编与发布6.4 应用程序向导与应用程序生成器理论测试第7章 类设计7.1 面向对象思想7.2 面向对象基本概念7.3 VFP中的类7.4 设计类7.5 类的应用理论测试第8章 软件工程8.1 概述8.2 传统软件工程理论测试第9章 数据结构9.1 概述9.2 数据结构9.3 树、二叉树和图9.4 图9.5 查找与排序理论测试附录1VFP常用命令与函数附录2综合测试附录3理论测试参考答案

## 章节摘录

版权页：插图：第3章 查询与视图【学习目标和要求】当学习完本章知识，并完成相应的练习后，您一定——能够熟练利用查询设计器完成对数据表中数据的查询设计；能够利用视图设计器完成最简单的视图创建；能够了解SQL语句，掌握基本语法，完成（或阅读）SQL语句。

前面我们已经建立了数据库，创建了多个数据表，在数据表中录入了较多的记录。

然而这只是应用程序设计的第一步——把人们感兴趣的相关数据收集、整理并存储在数据库中。

建立数据库并存储大量数据的最终目的，是为了通过不同的检索方法充分使用这些数据，获得人们最关注的有用信息。

数据检索是人们使用数据库的最频繁的操作之一。

在VisualFoxPr06.0中有多种检索数据的方法。

传统的基本检索命令有：LOCATE、CONTINUE、FIND、SEEK，新增的基本检索函数有SEEK（），LOOKUP（）等。

但是基本检索命令和函数有着如下缺陷：只能检索当前数据表；对大型数据库的检索速度慢；难以实现联合检索；对于索引检索必须先排序或建立索引。

为了提供更快速、更强大的检索功能，VisualFoxPr06.0引入了soLcStructureQueryLanguage）结构化查询语言。

使用SQL命令可以快速地检索到用户需要的数据。

用SQL有两种方法可以达到检索数据的目的：查询和视图。

3.1简单查询操作为了建立SQL查询，VisualFoxPr06.0提供了查询向导和查询设计器。

利用查询向导和查询设计器可以在可视化的环境中直观、方便地创建查询。

既可以对自由表创建查询，也可以对数据库表创建查询。

查询只是由soL语言的一条命令构成的文件（\*.qpr），它可以接受或不接受项目管理器的管辖。

本节我们主要学习在项目管理器中创建和管理查询。

3.1.1查询向导下面以学生表为例（查询所有男学生的个人信息），说明查询向导的用法。

1.启动查询向导 打开“项目1”项目管理器，选择“SDB”库，并单击“打开”按钮，使数据库处于打开状态。

选择“数据”下的“查询”选项并单击“新建”按钮将打开“新建查询”选择框如图3-1所示。

## <<Visual FoxPro应用教程>>

### 编辑推荐

《Visual FoxPro应用教程》是由电子科技大学出版社出版的。

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>