

<<软件技术与程序设计>>

图书基本信息

书名：<<软件技术与程序设计>>

13位ISBN编号：9787302235699

10位ISBN编号：7302235694

出版时间：2010-9

出版时间：清华大学出版社

作者：刘玉萍 主编

页数：192

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>

## <<软件技术与程序设计>>

### 内容概要

本教材是《软件技术与程序设计（Visual FoxPro版）（第2版）》（ISBN 978-7-302-23570-5）的配套上机教材。

本教材设计有25个上机实验，3套程序设计综合练习。

每个实验安排2学时，实验内容紧扣课堂教学的重要知识点，具有循序渐进、深入浅出、突出实践的特点。

程序设计综合练习中包括数据库基本操作题、程序设计题、面向对象程序设计题等。

上机实践部分重点培养学生数据库管理能力，掌握visual FoxPro程序设计方法与编程技巧，提高学生利用计算机解决实际问题的能力。

本教材配有上机数据表以及表结构参考资料，方便上机操作者直接使用数据。

本书提供大量例题、图表和上机练习及参考答案，为读者展开数据库操作、SQL语言、面向过程和面向对象的程序设计方法。

本书适合作为普通高等学校学生学习Visual FoxPro程序设计的上机教材，也可作为参加计算机等级二级考试人员或编程初学者的自学用书。

书籍目录

上机须知实验1 Visual FoxPro 6.0的集成环境与运算实验2 Visual FoxPro 6.0的数据基础实验3 表的创建与基本操作实验4 表文件的复制、编辑与数据传递实验5 排序与索引实验6 查询与统计实验7 多工作区操作实验8 数据库操作与视图实验9 SQL查询实验10 结构化程序设计基础实验11 程序的控制结构实验12 子程序、自定义函数和过程文件实验13 程序设计综合练习实验14 表单控件（一）实验15 表单控件（二）实验16 表单控件（三）实验17 菜单设计实验18 报表与标签文件实验19 综合实验（一）实验20 综合实验（二）实验21 综合实验（三）实验22 综合实验（四）实验23 综合实验（五）实验24 综合实验（六）实验25 综合实验（七）程序设计综合练习I程序设计综合练习 程序设计综合练习  
附录A 上机实验部分表数据及表结构参考文献

章节摘录

插图：1.把相关表储存在一个数据库中时，从属于某个数据库的表称为“数据库表”。

2.使用数据库，首先要创建数据库容器，然后把有关对象添加进到数据库中。

数据库文件扩展名为.dbc。

数据库具有支持长字段名，允许设置数据有效性规则、字段注释，以及字段显示格式等功能。

3.永久关系是数据库表具有的一种特性，是数据库表之间的关联。

4.数据字典是指包含数据库中所有信息的一个表。

使用数据词典，首先要打开一个数据库，并打开一个数据库表，在表设计器中可以设置表的属性、字段属性、字段级和记录级有效性规则等。

5.在多个关系之间存在着关系间的引用参照，一个关系属性的取值要参照其他关系。

参照完整性是控制数据库表之间数据一致性，记录在相关表中被插入、更新或删除的数据完整性约束规则。

6.视图是一个在数据库表的基础上临时建立的虚拟表（也称逻辑表），是一个观察表中数据的窗口。

视图是数据库的一部分，它只能存放在数据库中，不能单独保存。

打开视图的“发送更新”选项时，当对视图中一组记录进行更新或更改时，系统将把这一组更新的数据发送到源表。

7.视图和查询相类似，但是存在以下区别。

（1）查询只能浏览记录，不能修改记录；视图既可以浏览记录，也可以修改记录。

（2）查询只能用于本地数据，视图既可以用于本地数据，也可以应用于远程数据。

（3）查询可以用于自由表或数据库表，视图只能应用于数据库表。

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>