

## <<Visual FoxPro数据库技术及>>

### 图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro数据库技术及应用实验指导与习题集>>

13位ISBN编号：9787111258605

10位ISBN编号：7111258606

出版时间：2009-2

出版时间：曾碧卿、胡绪英、李国伟 机械工业出版社 (2009-02出版)

作者：曾碧卿，胡绪英，李国伟 编

页数：215

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数据库技术及>>

### 前言

Visual FoxPro数据库是目前应用较为广泛的数据库管理系统，也是全国计算机等级考试大纲（二级）中的一个重要模块，它广泛地被高等院校各专业选用。

为了培养创新型、应用型人才，加强对学生进行计算机应用能力的训练，采用“任务驱动式”教学法是一种行之有效的方法，本书为此教学法提供了配套的实验题和上机指导。

书中精选了各种类型的实验习题，渗透到每一部分的各个知识点，并达到一定的深度和广度。

通过这些实验题的练习，可使读者有效地掌握本书知识，在实践中获得巩固、提高。

本书是与《Visual FoxPro数据库技术及应用》配套的实验指导书，在内容编排上与该书同步，其内容涵盖了计算机等级考试大纲（二级）。

本书的实验是“积木式”的结构，因此也可以与其他同类教科书配合使用。

作者强调实践环节和培养学生的应用能力，实验题均是在多年教学实践中总结、精选得到的有代表性的题目。

本书的“上篇”是实验指导篇，共分12章，15个实验，每个实验中含有多个小实验，由教师根据教学层次的不同而选用。

对学有余力的读者，最好能全部上机实践。

书中每一道题都给出了详细的操作步骤或操作要领。

“下篇”是习题集，内容与各章对应，包括单选、多选及判断题，每一题都提供了参考答案，并对部分题进行简单的说明。

## <<Visual FoxPro数据库技术及>>

### 内容概要

《Visual FoxPro数据库技术及应用实验指导与习题集》是与“Visual FoxPro数据库技术及应用”同步、配套实验指导书。

它涵盖了“计算机等级考试二级Visual FoxPro”考试大纲的全部内容，共分12个章，15个实验，采用模块化的结构，也可与同类Visual FoxPro数据库的其他教材配套使用。

《Visual FoxPro数据库技术及应用实验指导与习题集》包括“实验篇”和“习题集”两大部分，主要内容包括：数据库基础，数据运算，数据表的设计与操作，数据库的操作，SQL结构化查询语言，视图与查询，Visual FoxPro的程序设计技术，表单、报表、菜单设计技术、系统开发实例。在实验部分有详细的实验指导，习题集部分有参考答案。

《Visual FoxPro数据库技术及应用实验指导与习题集》可作为高等学校Visual FoxPro数据库应用及相关课程的教材，也可作为全国计算机等级考试二级Visual FoxPro的辅导教材。

## <<Visual FoxPro数据库技术及>>

### 书籍目录

前言上篇 实验指导第1章 数据库基础实验目的实验内容第2章 VisualFoxPro入门实验目的实验内容实验指导第3章 数据及数据运算实验目的实验要求实验内容实验指导第4章 数据表的设计与操作4.1 数据表的建立实验目的实验要求实验内容实验指导疑难解答4.2 数据表的修改、排序和索引文件的建立及使用实验目的实验要求实验内容实验指导疑难解答第5章 数据库的操作实验目的实验要求实验内容实验指导第6章 视图与查询6.1 视图实验目的实验要求实验内容实验指导6.2 查询实验目的实验要求实验内容实验指导第7章 SQL结构化查询语言7.1 SQL基本操作实验目的实验要求实验内容实验指导7.2 SQL高级操作实验目的实验要求实验内容实验指导第8章 VisualFoxPro的程序设计8.1 VFP程序设计基础实验目的实验要求实验内容实验指导8.2 VFP程序设计提高实验目的实验要求实验内容实验指导8.3 VFP程序设计综合应用实验目的实验要求实验内容实验指导第9章 表单9.1 VFP表单简单设计实验目的实验要求实验内容实验指导9.2 VFP表单高级设计实验目的实验要求实验内容实验指导9.3 VFP表单综合应用实验目的实验要求实验内容实验指导第10章 报表实验目的实验要求实验内容实验指导第11章 菜单设计技术实验目的实验要求实验内容实验指导第12章 应用程序设计实验实验目的实验要求实验内容实验指导疑难解答下篇 习题集第1章 数据库基础习题及参考答案第2章 VisualFoxPro入门习题及参考答案第3章 数据及数据运算习题及参考答案第4章 数据表习题及参考答案第5章 数据库习题及参考答案第6章 视图与查询习题及参考答案第7章 SQL结构化查询语言习题及参考答案第8章 程序设计技术习题及参考答案第9章 表单习题及参考答案第10章 报表习题及参考答案第11章 菜单设计习题及参考答案第12章 应用程序设计习题及参考答案

章节摘录

插图：2．了解数据库的基本理论（1）关系模型数据规范化1）第一范式：在一个关系中，如果关系模式R的所有属性值都是不可分的原子值，那么称R是第一范式的模式，简记为1NF。

2）第二范式：若关系模式R属于1NF，并且每一个非主属性都完全函数依赖于R的主键，则R属于2NF。

3）第三范式：若关系模式R属于1NF，且每个非主属性都不传递函数依赖于主键，则称R属于3NF。

迄今为止数据规范化的理论已经研究发展到第五范式，但对于一般数据库来说，满足第三范式也就够了。

数据规范化的基本思想是逐步消除数据依赖关系中不合适的部分，使含有不完全函数依赖或传递函数依赖的数学模型的数据达到有效的分离。

（2）数据库管理系统的3种数据模型关系模型。

层次模型。

网状模型。

VFP数据库管理系统是属于关系模型。

（3）数据表之间的关联1）一对一关系。

即在两个数据表中选一个相同字段作为关联关键字段，把其中一个数据表中的关键字段称为原始关键字段，该字段值是唯一的；而另一个数据表中的关键字段称为外来关键字段，该字段值是唯一的。

2）一对多关系。

即在两个数据表中选一个相同的字段作为关联关键字段，把其中一个数据表的关键字段称为原始关键字段，该字段值是唯一的；而把另一个数据表中的关键字段称为外来关键字段，该字段值是重复的。

3）多对多关系。

通常是利用两个一对多关系来具体实现的，不过两者之间需要一个中间表。

比如，学生和课程是一个多对多关系，通过中间表“学生选课”分别与它们建立一对多关系，从而实现了学生和课程的多对多关系。

编辑推荐

《Visual FoxPro数据库技术及应用实验指导与习题集》由机械工业出版社出版。

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>