

<<数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787562831778

10位ISBN编号：7562831777

出版时间：2012-1

出版时间：华东理工大学出版社

作者：周虹

页数：351

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>

## <<数据库技术与应用>>

### 内容概要

本书是一本基于Visual FoxPro的数据库技术及应用的综合性实践教程。

全书由五部分组成。

其中第一部分是数据库技术和Visual

FoxPro的主要知识点，由6章组成；第二部分是Visual FoxPro上机实验指导，由10章组成；第三部分是题汇解析，由6

章组成；第四部分是应用案例，由5个案例组成；第五部分是附录，包含Visual

FoxPro上机操作要点、5套上机测试试卷及解答，可供读者自行测试和学习使用。

《数据库技术与应用——Visual

FoxPro实践教程（第2版）》可独立使用，也可作为大专院校学习数据库技术及应用、Visual

FoxPro课程配套的上机实验指导、课程实践和习题用书，还可供计算机等级考试的应试者及社会各类计算机应用人员参考。

## <<数据库技术与应用>>

### 书籍目录

#### 第一部分 Visual FoxPro基础知识

##### 第1章 数据库基础知识

- 一、数据库基本概念
- 二、Visual FoxPro基本概念

##### 第2章 Visual FoxPro数据库的基本操作

- 一、数据库与表的基本操作
- 二、索引、工作区与记录定位
- 三、Visual FoxPro数据完整性

##### 第3章 查询与视图

- 一、查询和视图的概念
- 二、查询的创建和使用
- 三、视图的创建和使用
- 四、查询与视图的联系和区别
- 五、VFP的表、查询和视图的三级模式结构

##### 第4章 结构化查询语言SQL

- 一、SQL语言概述
- 二、VFP支持的SQL命令
- 三、SELECT—SQL命令
- 四、SELECT—SQL命令使用注意事项

##### 第5章 基本程序设计

- 一、Visual FoxPro程序文件的建立和运行
- 二、基本程序结构
- 三、参数传递和变量的作用范围

##### 第6章 面向对象程序设计

- 一、面向对象的概念
- 二、表单
- 三、控件
- 四、菜单
- 五、类的设计
- 六、工具栏
- 七、报表与标签
- 八、建立应用程序

#### 第二部分 Visual FoxPro实验指导

##### 第1章 Visual FoxPro基础

- 实验1.1 Visual FoxPro集成操作环境与项目管理器
- 实验1.2 数据与基本运算
- 思考与实践1

##### 第2章 数据表的基本操作

- 实验2.1 数据表的创建
- 实验2.2 数据表的基本操作
- 思考与实践2

##### 第3章 数据库的基本操作

- 实验3.1 数据库表的创建和使用
- 实验3.2 数据库表之间的关系及数据完整性
- 思考与实践3

## <<数据库技术与应用>>

### 综合实验1

#### 第4章 数据查询与视图

##### 实验4.1 创建查询与视图

##### 实验4.2 多表查询与数据统计

##### 思考与实践4

#### 第5章 结构化查询语言SQL

##### 实验5.1 结构化查询语言SQL

##### 思考与实践5

### 综合实验2

#### 第6章 结构化程序设计基础

##### 实验6.1 基本程序结构

##### 实验6.2 模块（子程序、函数、过程）设计与调用

##### 思考与实践6

#### 第7章 表单的建立与使用

##### 实验7.1 表单的创建

##### 实验7.2 常用控件的使用（一）

##### 实验7.3 常用控件的使用（二）

##### 实验7.4 控件综合

##### 实验7.5 表单综合（选做）

##### 思考与实践7

### 综合实验3

#### 第8章 菜单的建立与使用

##### 实验8.1 菜单的建立与使用

##### 思考与实践8

#### 第9章 报表和标签

##### 实验9.1 报表与标签的使用

##### 思考与实践9

#### 第10章 类和工具栏的使用

##### 实验10.1 类和工具栏的使用

### 综合实验4

## 第三部分 题汇解析

### 第1章 数据库基础知识

#### 一、选择题与解析

#### 二、填空题与解析

### 第2章 数据库与表的基本操作

#### 一、选择题与解析

#### 二、填空题与解析

### 第3章 查询与视图

#### 一、选择题与解析

#### 二、填空题与解析

### 第4章 结构化查询语言SQL

#### 一、选择题与解析

#### 二、填空题与解析

### 第5章 基本程序设计

#### 一、选择题与解析

#### 二、填空题与解析

### 第6章 面向对象程序设计

## <<数据库技术与应用>>

一、选择题与解析

二、填空题与解析

### 第四部分 应用案例

#### 案例1 简单的密码验证程序

一、准备工作

二、设计要求

三、设计过程

#### 案例2 抽奖游戏

一、准备工作

二、设计要求

三、设计过程

#### 案例3 通讯录管理系统

一、准备工作

二、设计要求

三、设计过程

#### 案例4 成绩查询系统

一、准备工作

二、设计要求

三、设计过程

#### 案例5 图书管理信息系统

一、准备工作

二、设计要求

三、设计过程

### 附录

#### 上机操作要点

#### 模拟上机试卷

模拟上机测试1

模拟上机测试2

模拟上机测试3

模拟上机测试4

模拟上机测试5

#### 模拟上机试卷解答

模拟上机测试1

模拟上机测试2

模拟上机测试3

模拟上机测试4

模拟上机测试5

### 参考文献

## <<数据库技术与应用>>

### 编辑推荐

周虹、唐佳佳主编的《数据库技术与应用——Visual FoxPro实践教程（第2版）》由数据库基础知识、Visual FoxPro实践指导、题汇解析、应用案例和附录五部分组成，是一本学习基于Visual FoxPro的数据库技术及应用的综合性实践教程。

为了增强读者对理论部分的认识，在第一部分列出了数据库技术及Visual FoxPro的主要知识点；在第二部分Visual FoxPro实践指导的每个实验的编写中，以题目（小案例）的方式给出了实验内容、要求和实验步骤，题目设置由浅入深、循序渐进。

另外在每个实验的最后都有1至2个不包含实验步骤的题目，每章的最后还有一个不包含实验步骤的思考与实践（包含若干个题目），这样可让读者在学习完每个实验及每章后，能对自己的掌握情况有一个测试。

我们希望通过这种方式力求使读者在学习和上机实践过程中能有较明确的目标和较好的可操作性。

本书的第四部分是应用案例，给出了5个完整案例，其中每个案例分别由易到难，并都给出了设计要求和设计过程。

考虑到复习备考方面的需求，在典型题汇解析部分涵盖了基于Visual FoxPro基本内容的典型题目、解答。

在附录部分还给出上机操作要点和五套模拟上机试卷及解答，可供读者自行测试和学习使用。

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>