

<<数据库技术及应用教程上机指导与习题>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术及应用教程上机指导与习题>>

13位ISBN编号：9787115199560

10位ISBN编号：7115199566

出版时间：2011-9

出版时间：人民邮电

作者：田绪红 编

页数：129

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

本书主要介绍数据库基本理论与基本方法，并结合Access详细介绍数据库的具体操作。全书共分12章，内容包括：数据库基础理论，关系数据库基础，数据库设计步骤及任务，SQL语言，Access基本操作，查询、窗体、报表、宏等设计，VBA程序设计，数据库应用综合实例，数据库安全策略，以及数据库技术的发展趋势等。

本书强调了基本概念的准确性、基本原理的正确性，并通过接近实际数据库应用的例子，详细介绍了数据库的设计原理与步骤。

本书既可作为高等学校非计算机专业数据库技术课程的教材，也可作为计算机爱好者自学用书。

书籍目录

第一部分 上机实验指导篇

实验一 创建和使用数据库

- 一、实验目的
- 二、实验准备
- 三、实验内容
- 四、实验指导
- 五、实验习题

实验二 表的查询

- 一、实验目的
- 二、实验准备
- 三、实验内容
- 四、实验指导
- 五、实验习题

实验三 SQL语言应用

- 一、实验目的
- 二、实验准备
- 三、实验内容
- 四、实验指导
- 五、实验习题

实验四 窗体设计

- 一、实验目的
- 二、实验准备
- 三、实验内容
- 四、实验指导
- 五、实验习题

实验五 报表设计

- 一、实验目的
- 二、实验准备
- 三、实验内容
- 四、实验指导
- 五、实验习题

实验六 宏设计

- 一、实验目的
- 二、实验准备
- 三、实验内容
- 四、实验指导
- 五、实验习题

实验七 菜单与工具栏设计

<<数据库技术及应用教程上机指导与习题>>

- 一、实验目的
- 二、实验准备
- 三、实验内容
- 四、实验指导

实验八 VBA程序设计

- 一、实验目的
- 二、实验准备
- 三、实验内容
- 四、实验指导
- 五、实验习题

第二部分 习题篇

第一章 数据库系统概述

参考答案

第二章 关系数据库

参考答案

第三章 Access数据库管理系统

参考答案

第四章 表的操作

参考答案

第五章 数据库设计

参考答案

第六章 数据查询

参考答案

第七章 关系数据库标准语言SQL

参考答案

第八章 数据库应用开发技术

参考答案

第九章 VBA程序设计

参考答案

第十章 网上书城信息管理系统

参考答案

第十一章 数据库保护

参考答案

附录A 2011全国计算机等级考试二级Access考试大纲

附录B 二级考试样题

## 章节摘录

版权页：插图：基于“实验4.mdb”数据库文件，按照要求完成以下操作。

【实验4-1】创建纵栏式窗体：使用“自动创建窗体”向导创建纵栏式窗体“学生一览”，显示“学生”表的所有数据，并通过窗体添加一条新记录，学号为“050136”，姓名为“王洋”，性别为“女”，出生年月为“1987.3.2”，籍贯为“湖北”，班级编号为“120”。

【实验4-2】创建主/子窗体：使用向导创建窗体，从“学生”表中选择“学号”、“姓名”和“出生年月”，从“选课”表中选择“课程编号”和“成绩”，从“课程”表中选择“课程名”，指定“通过学生”的数据查看方式创建带有子窗体的窗体。

选取“数据表”为子窗体布局，设置主窗体样式为“标准”，并将主窗体标题命名为“个人选课情况”，将子窗体标题命名为“课程成绩”。

【实验4.3】创建数据透视表窗体，使用向导创建数据透视表窗体“各班级学生选课情况”，将“班级名称”和“姓名”作为行字段，将“课程名”作为列字段，将“成绩”作为明细字段。

【实验4-4】创建自定义窗体：使用设计视图创建自定义窗体“学生基本情况浏览”。

(1) 在窗体页眉节添加一个标签控件，其名称为“bTitle”，标题显示为“学生基本情况浏览”，字体名称为“黑体”，字体粗细为“加粗”，字体大小为22。

(2) 在窗体的主体节添加3个命令按钮控件Command1、Command2、Command3，设置按钮标题分别显示“打开学生一览窗体”、“打开个人选课情况窗体”和“打开课程成绩窗体”，分别用来打开窗体“学生一览窗体”、“个人选课情况窗体”和“课程成绩窗体”，其中3个命令按钮垂直对齐，上下间距相同，宽度均为4.5cm，高度均为0.5cm。

(3) 设置窗体的相关属性使其在窗体视图中不显示记录选定器和浏览按钮。

### 编辑推荐

《数据库技术及应用教程上机指导与习题》作者长期从事专业数据库的教学工作，并具有丰富的数据库设计与应用系统开发经验，《数据库技术及应用教程上机指导与习题》是《数据库技术及应用教程》的配套教学辅助实验与练习参考书，分为上机实验指导篇和习题篇《数据库技术及应用教程上机指导与习题》是一本适合非计算机专业本科学生使用的数据库应用技术实验教材，同时内容涵盖“2011年全国计算机等级考试二级Access考试大纲”的全部要求，可作为全国计算机等级考试复习用书《数据库技术及应用教程上机指导与习题》主要围绕一个数据库应用系统实例（学生信息管理系统）设计相关实验操作，针对每一个实验，详细介绍了实验目的、实验知识准备、实验内容以及指导实验的相关操作方法和步骤，重视上机实验内容的全面性与系统性，突出上机实验指导的准确性与详尽性，强调上机实验用例的完整性与实用性，注重配套补充习题的丰富性与新颖性。

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>