第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库应用技术实验教程>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库应用技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787030239716

10位ISBN编号：7030239717

出版时间：2008-12

出版时间：科学出版社

作者：罗坚，高志标 主编

页数：362

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

Access 2003是微软公司推出的功能强大的Office 2003办公软件中的一个重要组成部分，主要用于数据库管理，是目前世界上流行的桌面数据库管理系统。
随着计算机技术应用的普及和深入，数据库技术已被广泛应用于各个领域，学习和掌握数据库的基本知识与基本操作技能，利用数据库系统进行各种数据的处理和管理，已成为当今许多高等院校学生必备的基本能力之一，特别是计算机信息管理、电子商务、财会电算化、统计等专业，更是把“数据库应用技术”.作为必修课程。

本书编者于2007年12月编写出版了《Access数据库应用技术教程》（罗坚、高志标主编），其教学目标是：通过本课程的学习，能够理解数据库的基本知识，掌握Access2003的基本操作，能够根据实际问题进行数据库的设计和创建，提高使用Access 2003进行数据处理和管理的能力，并能开发出基本的数据库应用系统。
该书正式出版之后，先后被多所高等院校选为教材，受到老师和学生们的欢迎，现应读者的要求编写了《Access数据库应用技术实验教程》一书，以此作为课程配套学习用书。

内容概要

本书是《Access数据库应用技术教程》（罗坚、高志标主编）的配套学习用书，书中包括了与教材各章节相配套的习题解答与实验，按照本章知识重点、教材习题解析、典型例题选讲、练习及答案、实验设计的顺序进行编写，题量丰富，讲解透彻，重点突出，实践性强。
另外，本书分别提供了Access课程考试模拟试题，以及全国计算机等级考试（二级Access）的笔试及上机考试的全真模拟试题。
　本书适合高等院校电子商务、财会电算化、统计、计算机信息管理等相关专业使用，也可作为学习Access 2003数据库技术的培训教材，还可作为参加全国计算机等级考试（二级Access）的备考辅导书。

书籍目录

第1章 Access 2003入门 1.1 本章知识重点 1.2 教材习题解析 1.3 典型例题选讲 1.4 练习及答案 1.5 实验设计 实验1.1 安装Access 2003系统 实验1.2 熟悉Access 2003运行环境 实验1.3 学习数据库文件的备份 实验1.4 学会使用联机帮助 实验1.5 获取Microso Access开发人员资源 实验1.6 从互联网上取得学习帮助第2章 数据库与表 2.1 本章知识重点 2.2 教材习题解析 2.3 典型例题选讲 2.4 练习及答案 2.5 实验设计 实验2.1 创建“教务管理系统”数据库 实验2.2 在“教务管理系统”数据库中创建“学生”表 实验2.3 向“学生”表中输入记录 实验2.4 对表中的字段、记录及关系操作第3章 查询 3.1 本章知识重点 3.2 教材习题解析 3.3 典型例题选讲 3.4 练习及答案 3.5 实验设计 实验3.1 选择查询 实验3.2 总计查询 实验3.3 参数查询 实验3.4 交叉表查询 实验3.5 操作查询 实验3.6 SQL查询第4章 窗体 4.1 本章知识重点 4.2 教材习题解析 4.3 典型例题选讲 4.4 练习及答案 4.5 实验设计 实验4.1 创建“登录”窗体 实验4.2 创建子窗体 实验4.3 创建两个相关的窗体第5章 报表 5.1 本章知识重点 5.2 教材习题解析 5.3 典型例题选讲 5.4 练习及答案 5.5 实验设计 实验5.1 使用“报表向导”创建报表 实验5.2 使用“图表向导”创建图表报表 实验5.3 创建汇总报表第6章 数据访问页 6.1 本章知识重点 6.2 教材习题解析 6.3 典型例题选讲 6.4 练习及答案 6.5 实验设计 实验6.1 在“新建”视图中创建数据访问页第7章 宏 7.1 本章知识重点 7.2 教材习题解析 7.3 典型例题选讲 7.4 练习及答案 7.5 实验设计 实验7.1 设计表示登录成功的窗体 实验7.2 设计表示登录失败的窗体 实验7.3 创建“登录口令宏” 实验7.4 创建系统登录窗体 实验7.5 简单宏的创建 实验7.6 创建宏组 实验7.7 创建一个用于有效性检查的宏第8章 模块 8.1 本章知识重点 8.2 教材习题解析 8.3 典型例题选讲 8.4 练习及答案 8.5 实验设计 实验8.1 打印“杨辉三角形” 实验8.2 将宏转换为VBA代码 实验8.3 设置命令按钮的事件过程代码 实验8.4 实现加减乘除四则运算 实验8.5 实现用户系统登录第9章 数据库应用系统开发案例 9.1 本章知识重点 9.2 教材习题解析第10章 模拟试题 10.1 Access课程考试样题 10.1.1 课程模拟试题（第1套） 10.1.2 课程模拟试题（第2套） 10.2 全国计算机等级考试（二级Access）模拟试题 10.2.1 笔试模拟试题（第1套） 10.2.2 笔试模拟试题（第2套） 10.2.3 上机模拟试题（第l套） 10.2.4 上机模拟试题（第2套）附录A 常用运算符附录B 常用宏命令附录C 本书采用的教学资源主要参考文献

章节摘录

第1章 Access 2003入门　1.1 本章知识重点　一、数据库　数据库指的是存储在外存介质上、按一定的数据模型组织在一起的大量相关数据的集合。
数据库中的数据具有较小的冗余度、较高的数据独立性和易扩展性，并提供安全性和完整性，可供各种用户共享。
二、数据库管理系统　数据库管理系统指的是位于用户与操作系统之间的一层数据管理软件，统一管理和维护数据库。
它主要具有数据库的定义、数据库的建立和维护、数据库的管理等功能。
三、数据库应用系统　数据库应用系统指的是利用数据库系统资源，为特定应用环境开发的应用软件。
四、数据库系统的组成　数据库系统_般由数据库、数据库管理系统及其开发工具、应用系统和数据库管理员构成。
五、关系数据库　关系数据库指的是一种基于关系模型的数据库系统。
例如，Access 2003就是一种基于关系模型的关系数据库管理系统。
六、实体联系模型　实体联系模型指的是一种用E．R图来描述信息世界的概念数据模型。
E-R图提供了表示实体、属性和联系的方法。
实体：客观存在并可相互区别的事物称为实体；同一类型的实体的集合构成实体集。
属性：实体在某一方面的特性称为属性，一个实体可以由若干个属性来刻画。
联系：实体的联系包括实体内部的联系（通常指组成实体的各属性之间的联系）和实体之间的联系。

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