

图书基本信息

书名：<<Access数据库应用技术实验指导与习题>>

13位ISBN编号：9787302312611

10位ISBN编号：7302312613

出版时间：高娟、王娟、李向群、王新 清华大学出版社 (2013-01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>

书籍目录

第1章 Access 2003系统概述 1.1学习指导 1.1.1 Access 2003的安装 1.1.2 Access 2003的应用程序窗口 1.1.3 Access 2003的数据库窗口 1.1.4 Access 2003的对象 1.1.5 Access 2003的帮助系统 1.2实验 实验1—1 Access 2003的基本操作 第2章表的建立和操作 2.1学习指导 2.1.1表的建立 2.1.2建立表问关系和实施参照完整性 2.1.3表的操作 2.2实验 实验2—1表的建立及表之间关系的建立 实验2—2表的操作 第3章数据查询 3.1学习指导 3.1.1查询条件的设置 3.1.2选择查询 3.1.3参数查询 3.1.4交叉表查询 3.1.5操作查询 3.1.6 SELECT—SQL查询 3.2实验 实验3—1建立选择查询 实验3—2建立参数查询 实验3—3建立交叉表查询 实验3—4建立操作查询 实验3—5建立SQL查询 第4章模块与VBA程序设计 4.1学习指导 4.1.1 VBA程序设计基础 4.1.2程序的流程控制结构 4.1.3数组 4.1.4过程 4.1.5变量与过程的作用域 4.2实验 实验4—1 VBA程序设计基础 实验4—2分支结构程序设计 实验4—3循环结构 实验4—4数组 实验4—5过程 第5章创建窗体 5.1学习指导 5.1.1窗体概述 5.1.2创建窗体 5.1.3窗体的常用控件 5.1.4在窗体中用VBA访问数据库 5.2实验 实验5—1创建窗体 实验5—2窗体的常用控件 实验5—3 VBA数据库编程 第6章创建报表 6.1学习指导 6.1.1报表概述 6.1.2创建报表 6.1.3报表的打印预览 6.2实验 实验6—1创建报表 第7章宏的创建和使用 7.1学习指导 7.1.1宏的基本概念 7.1.2创建和运行宏 7.1.3常用的宏命令 7.2实验 实验7—1创建宏与宏组 第8章设计数据访问页 8.1学习指导 8.1.1数据访问页概述 8.1.2创建数据访问页 8.1.3编辑数据访问页 8.2实验 实验8—1创建和编辑数据访问页 第9章数据库的安全与管理 9.1学习指导 9.1.1数据库的保护 9.1.2数据库的压缩和修复 9.1.3数据库的备份 9.1.4数据的导入和导出 9.2实验 实验9—1数据库安全与管理 第10章数据库应用系统开发实例 10.1学习指导 10.2实验 实验10—1“商品销售系统”——数据库设计 实验10—2“商品销售系统”——主要功能窗体设计 实验10—3“商品销售系统”——报表、主窗体、登录窗体、启动窗体设计 习题 参考答案 参考文献

章节摘录

版权页：插图：本章知识包括Access数据库的保护、数据库的压缩和修复、数据库的备份以及数据的导入和导出。

9.1 学习指导 数据库中通常存储了大量重要的数据，这些数据可能包括个人信息、客户清单或其他机密资料，对数据库中的数据进行有效的管理和保护是至关重要的。

9.1.1 数据库的保护 保护数据库最简单的方法是为数据库设置密码，即在打开数据库时系统首先弹出一个输入密码的对话框，只有输入正确的密码，用户才能打开数据库。

1. 设置密码 为Access数据库设置密码与在Office其他组件生成的文件中设置密码的方法类似，方法如下

- (1) 启动Access 2003，选择“文件”|“打开”命令，在“打开”对话框中选择需要设置密码的数据库。
- (2) 单击对话框中“打开”按钮右侧的下拉按钮，在弹出的下拉列表中选择“以独占方式打开”选项来打开数据库。

(3) 在打开的数据库中，选择“工具”|“安全”|“设置数据库密码”命令。

(4) 在弹出的“设置数据库密码”对话框的“密码”文本框中设置密码，密码是区分大小写的；然后在“验证”文本框中输入相同的密码进行确认。

(5) 单击“确定”按钮，完成密码的设置。

2. 撤销密码 如果要撤销数据库的密码，则按以下步骤操作即可。

- (1) 关闭数据库。
- (2) 选择“文件”|“打开”命令，在“打开”对话框中选择需要撤销密码的数据库。
- (3) 单击对话框中“打开”按钮右侧的下拉按钮，在弹出的下拉列表中选择“以独占方式打开”选项来打开数据库。
- (4) 输入密码打开数据库。
- (5) 选择“工具”|“安全”|“撤销数据库密码”命令，弹出“撤销数据库密码”对话框。
- (6) 在“撤销数据库密码”对话框中输入要撤销的密码，单击“确定”按钮。

9.1.2 数据库的压缩和修复 使用数据库通常要不断添加、修改、删除数据，这个过程会使数据库文件变得支离破碎，导致磁盘的利用率降低、数据库的访问性能变差。

压缩数据库文件实际上是复制该文件并重新组织文件在磁盘上的存储方式以降低文件的存储空间，提高文件的读取效率，从而优化数据库的性能。

修复数据库文件则可以修复数据库中损坏的表、窗体、报表或模块。

Access数据库中，压缩和修复是同时进行的。

编辑推荐

《21世纪普通高校计算机公共课程规划教材:Access数据库应用技术实验指导与习题》结构清晰合理、题目丰富且难易适中。

读者通过《21世纪普通高校计算机公共课程规划教材:Access数据库应用技术实验指导与习题》的练习能够掌握Access的基本操作，并能进行小型数据库应用系统开发，提高应用计算机解决实际问题的能力。

《21世纪普通高校计算机公共课程规划教材:Access数据库应用技术实验指导与习题》内容全面且相对独立，可以与其他类似的教材配合使用，也可以作为具有一定计算机基础的自学人员的参考书籍。

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>