

<<Access数据库基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库基础教程>>

13位ISBN编号：9787030336750

10位ISBN编号：7030336755

出版时间：2012-5

出版时间：科学出版社

作者：刘东，刘丽 主编

页数：278

字数：413000

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>

<<Access数据库基础教程>>

内容概要

《Access数据库基础教程》由刘东、刘丽主编，全面而详细地介绍了关系型数据库的基本知识及设计方法，将一个系统开发案例贯穿到每个章节中，最终完成该系统的开发。本书具有简洁实用的风格，内容贴近实际应用，能够较好地将学习与应用结合在一起。

为了满足参加全国计算机等级考试二级Access考试考生的复习需求，每章后面还附有综合练习。读者通过学习基本知识，认真做每章后面的练习，可达到独立设计简单数据库管理系统的目的。本书最后还附有课时安排参考、2011年二级等级考试大纲索引、二级等级考试样题及答案解析。

《Access数据库基础教程》概念清晰、结构合理、内容完整、简明实用，适合作为高等院校非计算机专业的教材，也可作为准备参加Access等级考试或自学关系数据库系统人员的参考用书。

<<Access数据库基础教程>>

书籍目录

第1章 数据库基本概念

1.1 关系数据库基础

1.1.1 数据库的基础知识

1.1.2 数据模型及关系数据库

1.2 关系运算

1.2.1 传统的集合运算

1.2.2 专门的关系运算

1.2.3 关系的完整性

1.2.4 实体模型

1.3 关系规范化基础

1.3.1 规范化的含义

1.3.2 关系规范化

1.4 Access简介

1.4.1 Access数据库的结构组成

1.4.2 Access2003的工作环境

小结

综合练习

第2章 数据库和数据表

2.1 数据库操作

2.1.1 创建数据库

2.1.2 打开及关闭数据库

2.2 数据表的建立

2.2.1 数据表的基本概念

2.2.2 创建数据表结构

2.2.3 设置字段“常规”属性

2.2.4 设置字段“查阅”属性

2.3 数据表的基本操作

2.3.1 数据表记录的操作

2.3.2 建立数据表之间的关系

小结

综合练习

第3章 查询

3.1 查询的基本概念

3.1.1 查询概述

3.1.2 查询准则

3.1.3 查询视图

3.2 创建选择查询

3.2.1 使用向导创建选择查询

3.2.2 使用设计视图创建查询

3.3 创建计算查询

3.3.1 了解查询计算

3.3.2 创建总计查询

3.3.3 添加计算字段

3.4 创建特殊用途查询

3.4.1 参数查询

<<Access数据库基础教程>>

3.4.2 交叉表查询

3.5 创建操作查询

3.5.1 生成表查询

3.5.2 追加查询

3.5.3 删除查询

3.5.4 更新查询

3.6 创建SQL查询

3.6.1 数据查询命令的使用

3.6.2 创建数据定义查询

小结

综合练习

第4章 窗体

4.1 认识窗体

4.1.1 窗体的功能

4.1.2 窗体的类型

4.2 创建窗体

4.2.1 使用“自动窗体”创建窗体

4.2.2 使用向导创建窗体

4.2.3 在设计视图中自行创建窗体

4.2.4 创建切换面板

4.3 窗体控件

4.3.1 窗体设计概述

4.3.2 窗体控件的使用

4.3.3 窗体和控件属性的设置

4.4 格式化窗体

4.4.1 修饰窗体

4.4.2 按条件显示格式

4.4.3 添加日期和时间

小结

综合练习

第5章 报表的创建和操作

5.1 报表的基本概念

5.1.1 报表的功能

5.1.2 报表的类型和视图

5.1.3 报表的组成

5.2 创建报表

5.2.1 利用“自动创建报表”创建报表

5.2.2 利用报表向导创建报表

5.2.3 使用报表视图创建报表

5.3 报表设计

5.3.1 报表设计视图

5.3.2 报表控件

5.3.3 报表控件的使用

5.4 报表的高级设计

5.4.1 排序和分组数据

5.4.2 创建有计算数据的报表

5.4.3 创建子报表

<<Access数据库基础教程>>

5.5 修饰报表

5.5.1 完善报表

5.5.2 页面设计

5.5.3 报表的预览及打印

小结

综合练习

第6章 Web数据访问页

6.1 数据访问页概述

6.1.1 数据访问页简介

6.1.2 在表中插入超链接

6.1.3 在窗体、报表中添加超链接

6.2 创建数据访问页

6.2.1 新建Web数据访问页的方法

6.2.2 利用已有的Web数据访问页

6.2.3 使用向导创建 ' Web数据访问页

6.2.4 利用自动功能创建数据访问页

6.2.5 使用设计视图创建数据访问页

6.3 编辑数据访问页

6.3.1 “设计”视图工具箱

6.3.2 使用Web数据访问页

小结

综合练习

第7章 宏

7.1 宏的概念

7.1.1 宏的基本概念

7.1.2 使用宏和VisualBasic的区别

7.1.3 常用宏

7.1.4 宏设计视图

7.1.5 事件属性

7.2 创建各类宏

7.2.1 创建操作序列宏

7.2.2 创建宏组

7.2.3 创建条件宏

7.2.4 创建AutoKeys宏

7.2.5 创建AutoExec宏

7.3 运行宏和调试宏

7.3.1 运行宏

7.3.2 调试宏

7.3.3 宏操作及用宏制作用户登录窗体

小结

综合练习

第8章 模块与VBA

8.1 VBA基础

8.1.1 VBA中的常量和变量

8.1.2 VBA的数据类型

8.1.3 操作符和表达式

8.1.4 输入、输出函数

<<Access数据库基础教程>>

8.2 VBA的程序结构

8.2.1 VBA程序设计基础

8.2.2 常用语句

8.2.3 程序流程控制

8.2.4 数组

8.3 面向对象程序设计基础

8.3.1 基本概念

8.3.2 VBA对象设计的操作方法

8.3.3 VBA对象设计的常见操作

8.4 模块的基本概念

8.4.1 宏、模块和VBA

8.4.2 模块的分类

8.4.3 创建模块

8.4.4 创建过程

8.4.5 编写事件过程

8.4.6 在VBA中执行宏

8.5 过程调用和程序调试

8.5.1 过程调用

8.5.2 程序调试

小结

综合练习

第9章 Access应用系统设计开发与发布

9.1 “学生成绩管理系统”的开发

9.1.1 “学生成绩管理系统”结构模块

9.1.2 “学生成绩管理系统”数据表模块的创建

9.1.3 “学生成绩管理系统”查询模块的创建

9.1.4 “学生成绩管理系统”窗体模块的创建

9.1.5 “学生成绩管理系统”报表模块的创建

9.1.6 “学生成绩管理系统”访问页模块的创建

9.1.7 “学生成绩管理系统”主界面及宏模块的创建

9.2 “学生成绩管理系统”的维护

9.2.1 压缩和修复数据库

9.2.2 备份和恢复数据库

9.2.3 设置数据库密码

9.2.4.生成MDE文件

小结

综合练习

附录A 授课及实验课时安排参考

附录B 2011年二级等级考试大纲索引

附录C 二级考试样题、答案及解析

参考文献

<<Access数据库基础教程>>

编辑推荐

《Access数据库基础教程》力求将理论介绍和实例教学相结合，汇集了编者教学和实践中的经验和技巧；在注重系统性和科学性的基础上，突出了实用性和可操作性；各章理论与实践操作紧密相扣，既便于教师教学，也便于学生学习。

本书在内容上循序渐进、前后呼应、深入浅出，并且实例丰富、图文并茂、通俗易懂；在结构上力求能够满足初学者的需要，深入浅出地论述了有关Access的基本理念，对Access的整体面貌做了较为清晰的说明。

另外，本书每章后面都配有综合练习，书后还附有授课及实验课时安排参考、2011年二级等级考试大纲索引、二级等级考试样题及答案解析。

初学者可以对照书中讲述的实例进行上机操作，即学即用。

<<Access数据库基础教程>>

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>