

<<Access 2010 数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<Access 2010 数据库应用技术教程>>

13位ISBN编号：9787302312468

10位ISBN编号：730231246X

出版时间：2013-2

出版时间：清华大学出版社

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 2010 数据库应用技术>>

内容概要

《Access2010数据库应用技术教程》通过大量的实例，介绍了Access数据库技术的相关知识以及使用Access 2010开发数据库应用系统的完整过程。

全书共分10章，主要内容包括数据库系统的基础知识、数据库操作、表、查询、窗体、报表、宏、VBA编程基础、SharePoint网站和数据库的维护与安全开发等相关知识。

本书是作者在多年数据库技术教学实践基础上编写的，全书以一个完整的数据库应用系统案例为基础，以案例贯穿始终，书后配有适量的习题和上机操作题，使读者能够在学习过程中提高操作能力和实际应用能力。

《Access2010数据库应用技术教程》可作为高等院校学生学习数据库应用技术课程的教材，也可供读者自学。

本书由徐秀花、程晓锦、李业丽编著。

书籍目录

第1章 数据库技术基础1.1 数据库的基本概念1.1.1 一个数据库应用系统案例及分析1.1.2 数据库的基本概念1.1.3 数据模型1.2 关系型数据库的基本概念1.2.1 基本概念1.2.2 关系运算1.2.3 关系的完整性1.3 Access 2010系统概述1.3.1 Access 2010的功能和特性1.3.2 Access 2010集成环境和基本操作思考与练习

第2章 数据库操作2.1 Access 2010的数据库对象2.2 创建数据库2.2.1 创建空数据库2.2.2 利用模板创建数据库2.3 数据库打开与关闭2.3.1 打开数据库2.3.2 关闭数据库思考与练习

第3章 表3.1 表的概念3.1.1 表的结构3.1.2 字段的数据类型3.2 创建表3.2.1 表的创建3.2.2 输入数据3.3 字段属性设置3.3.1 设置常规属性3.3.2 查阅属性的设置3.4 表的编辑3.4.1 修改表结构3.4.2 编辑表中的数据3.4.3 表的复制、删除和重命名3.5 创建索引和表间的关系3.5.1 创建索引3.5.2 创建表间的关系3.5.3 子表的使用3.6 表的使用3.6.1 记录排序3.6.2 记录筛选3.6.3 记录的查找与替换3.6.4 表的显示格式设置思考与练习

第4章 查询4.1 查询概述4.1.1 查询的概念4.1.2 查询的类型4.1.3 查询视图4.1.4 创建查询方法4.1.5 运行查询4.2 选择查询4.2.1 简单查询4.2.2 查询中的连接类型4.2.3 查询中条件的设置4.2.4 在查询中进行计算和统计4.3 交叉表查询4.4 参数查询4.5 操作查询4.5.1 删除查询4.5.2 更新查询4.5.3 追加查询4.5.4 生成表查询4.6 使用向导创建查询4.6.1 简单查询向导4.6.2 交叉表查询向导4.6.3 查找重复项查询向导4.6.4 查找不匹配项查询向导4.7 SQL查询4.7.1 SQL语言的特点4.7.2 SQL语言的数据定义功能4.7.3 SQL语言的数据操纵功能4.7.4 SQL语言的数据查询功能4.7.5 SQL视图思考与练习

第5章 窗体5.1 窗体概述5.1.1 窗体的主要功能和类型5.1.2 窗体的视图5.1.3 “窗体设计工具”选项卡5.2 创建窗体5.2.1 自动创建窗体5.2.2 创建数据透视表窗体5.2.3 创建数据透视图窗体5.2.4 使用向导创建窗体5.3 在设计视图中创建窗体5.3.1 窗体的设计视图5.3.2 控件5.3.3 向窗体中添加控件5.3.4 控件的基本操作5.4 窗体的整体设计与使用5.4.1 设置窗体的页眉和页脚5.4.2 窗体外观设计5.4.3 窗体的使用5.5 设置自动启动窗体思考与练习

第6章 报表6.1 报表概述6.1.1 报表的概念6.1.2 报表的类型6.1.3 报表的组成6.1.4 报表的视图6.2 创建报表6.2.1 自动创建报表6.2.2 创建空报表6.2.3 使用向导创建报表6.2.4 使用标签向导创建标签报表6.2.5 创建图表报表6.3 在设计视图中创建报表6.3.1 创建简单报表6.3.2 报表的排序、分组和计算6.3.3 子报表6.3.4 多列报表6.4 编辑报表6.4.1 设置报表格式6.4.2 为报表添加图像和线条6.4.3 在报表中插入日期和时间6.4.4 在报表中插入页码6.5 打印报表6.5.1 页面设置6.5.2 打印报表思考与练习

第7章 宏7.1 宏概述7.1.1 宏的概念7.1.2 常用的宏操作7.1.3 宏的功能7.2 宏的创建7.2.1 宏的设计视图7.2.2 宏的创建7.2.3 宏组的创建7.2.4 条件宏的创建7.2.5 创建嵌入宏7.2.6 宏的编辑7.3 宏的执行和调试7.3.1 宏的执行7.3.2 宏的调试7.4 使用宏创建菜单思考与练习

第8章 VBA编程基础8.1 VBA模块简介8.1.1 VBA简介8.1.2 VBA开发环境8.1.3 VBA模块8.2 VBA基础知识8.2.1 编码规则8.2.2 数据类型8.2.3 常量、变量和表达式8.2.4 标准函数8.3 VBA的程序控制8.3.1 顺序结构8.3.2 分支结构8.3.3 循环结构8.3.4 过程8.4 VBA面向对象程序设计8.4.1 对象和属性8.4.2 事件和方法8.5 程序调试8.5.1 VBA的调试工具栏8.5.2 设置断点8.5.3 跟踪程序运行8.5.4 使用VBA中的窗口观察变量的值思考与练习

第9章 SharePoint网站9.1 SharePoint简介9.1.1 SharePoint的组成9.1.2 SharePoint网站的组成9.1.3 SharePoint网站基本操作9.2 Access 2010与SharePoint 2010链接操作9.2.1 Access数据库中的数据表移动到SharePoint网站上9.2.2 对SharePoint网站上列表中的表的访问9.3 将数据库发布到SharePoint网站思考与练习

第10章 数据库的维护与安全10.1 数据库的安全保护10.1.1 数据库用户密码10.1.2 压缩和修复数据库10.1.3 数据库的编码和解码10.1.4 设置用户和组账户10.1.5 设置用户和组权限10.1.6 创建数据库副本10.2 数据库的转换与导出10.2.1 数据库转换10.2.2 数据库的导出10.3 拆分数据库10.4 数据库应用系统的集成思考与练习参考文献

编辑推荐

《Access2010数据库应用技术教程》是作者在多年数据库技术教学实践基础上编写的，全书以一个完整的数据库应用系统案例为基础，通过大量的实例，介绍了Access数据库技术的相关知识以及使用Access 2010开发数据库应用系统的完整过程。

本书以应用为目的，以案例贯穿始终，系统讲授Access数据库的基本操作和基本知识。书后配有适量的习题和上机操作题，使读者能够在学习过程中提高操作能力和实际应用能力。本书由徐秀花、程晓锦、李业丽编著。

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>