

<<Access数据库基础及应用教程>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库基础及应用教程>>

13位ISBN编号：9787111329923

10位ISBN编号：7111329929

出版时间：2011-3

出版时间：米红娟 机械工业出版社 (2011-03出版)

作者：米红娟 编

页数：380

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数据库基础及应用教程>>

内容概要

《Access数据库基础及应用教程（第2版）》既重视基础理论知识和基本技能的介绍，又吸取了国外优秀教材重视案例教学的优点。

《Access数据库基础及应用教程（第2版）》首先以实际应用和一个完整的Access数据库应用系统（案例）为切入点，使读者对数据库系统有一个感性认识，激发读者的学习兴趣；然后介绍关于数据库的基础理论知识；接着详细、系统地介绍了Access数据库管理系统，包括创建Access数据库和表、表的操作、数据查询、窗体设计、报表设计、Internet / Intranet数据发布、宏、编程工具VBA和模块等，并配合大量例题以提高初学者分析问题、解决问题的能力；最后，以软件工程的视角给出了案例的开发步骤，使读者了解一个完整数据库应用系统的开发过程。

《Access数据库基础及应用教程（第2版）》针对非计算机专业学生的特点，把培养实际应用能力放在首位。

内容安排循序渐进，操作步骤翔实，力争将知识传授、能力培养、素质教育融为一体。

每章都精心安排了足量的复习题和上机实验，使读者尽可能多地受到数据库技术和技能的训练。

《Access数据库基础及应用教程（第2版）》既可作为大专院校Access数据库课程的教材，又可作为Access数据库管理人员的参考书，还可作为参加全国计算机等级考试Access二级考试的复习参考书。为方便教师教学《Access数据库基础及应用教程（第2版）》配有免费电子课件，在附赠光盘中。

书籍目录

第2版前言第1版前言第1章 认识数据库系统1.1 数据库系统概述1.2 几个数据库系统实例1.2.1 图书馆管理信息系统1.2.2 人事管理信息系统1.2.3 考试管理信息系统1.2.4 票证仓库管理信息系统1.3 认识一个数据库系统1.3.1 背景分析1.3.2 教学管理数据库系统的功能演示1.4 小结习题第2章 数据库基础知识2.1 数据库系统概述2.1.1 数据与信息2.1.2 计算机数据管理的发展2.1.3 数据库2.1.4 数据库管理系统2.1.5 数据库系统2.1.6 数据模型2.2 关系数据库2.2.1 关系数据库的基本术语2.2.2 关系的基本性质2.2.3 关系运算2.2.4 关系完整性2.3 小结习题第3章 Access 2003数据库管理系统概述3.1 Access 2003数据库简介3.2 Access 2003工作界面3.2.1 启动Access系统3.2.2 退出Access系统3.2.3 Access数据库窗口3.3 Access数据库中的对象3.4 Access系统设置3.5 Access2003的联机帮助3.6 小结习题第4章 创建与使用Access数据库4.1 Access数据库应用实例——教学管理系统4.2 Access数据库4.3 创建数据库4.3.1 数据库的规划与设计4.3.2 创建数据库的方法4.4 操作和管理数据库4.4.1 打开、关闭数据库4.4.2 设置数据库的默认文件夹4.4.3 备份和恢复数据库4.4.4 压缩和修复数据库4.5 小结习题第5章 数据表5.1 创建数据表5.1.1 建表原则5.1.2 定义表结构5.1.3 建立表结构5.1.4 设置字段属性5.1.5 向表中输入数据5.2 维护数据表5.2.1 修改表结构5.2.2 编辑表5.2.3 调整表外观5.3 表中数据的操作5.3.1 查找表中数据5.3.2 排序表中记录5.3.3 筛选表中记录5.4.数据表间关系5.4.1 表间关系的概念5.4.2 建立表间关系5.4.3 关系选项5.4.4 编辑、删除表间关系5.4.5 子数据表5.5 数据的导入与导出5.6 复制、删除、重命名表文件5.7 小结习题第6章 查询6.1 查询概述6.1.1 查询与数据表6.1.2 查询的类型6.1.3 查询条件6.2 选择查询6.2.1 使用查询向导创建选择查询6.2.2 使用查询设计器创建查询6.3 参数查询6.4 交叉表查询6.5 操作查询6.5.1 生成表查询6.5.2 删除查询6.5.3 追加查询6.5.4 更新查询6.6 sQL查询6.6.1 SQL语言简介6.6.2 数据查询命令的基本用法6.6.3 sQL视图的操作6.6.4 单表查询6.6.5 多表查询6.6.6 嵌套查询6.6.7 合并查询6.6.8 其他的sQL命令6.7 小结习题第7章 窗体7.1 窗体概述7.1.1 窗体的作用7.1.2 窗体的组成7.1.3 窗体的类型7.2 使用向导创建窗体7.2.1 使用“自动窗体”创建窗体7.2.2 使用“窗体向导”创建窗体7.2.3 使用“数据透视表向导”创建窗体7.3 使用设计视图创建窗体7.4 窗体基本控件及其应用7.4.1 控件的类型7.4.2 工具箱中的控件7.4.3 向窗体添加控件7.4.4 窗体和控件的属性7.4.5 窗体与对象的事件7.5 窗体设计实例7.6 小结习题第8章 报表8.1 报表概述8.1.1 报表的作用8.1.2 报表的类型8.1.3 报表的视图8.1.4 报表的组成8.2 使用报表向导创建报表8.2.1 使用“自动报表”创建报表8.2.2 使用“报表向导”创建报表8.2.3 使用“图表向导”创建报表8.2.4 使用“标签向导”创建报表8.3 使用报表设计视图创建报表8.4 编辑报表8.4.1 设置报表格式8.4.2 在报表中添加背景图片8.4.3 添加日期和时间8.4.4 添加分页符和页码8.4.5 绘制线条和矩形8.5 报表排序和分组8.5.1 记录排序8.5.2 记录分组8.6 在报表中计算8.6.1 在报表中添加计算控件8.6.2 报表统计计算8.7 报表的预览和打印8.7.1 页面设置8.7.2 报表预览8.7.3 报表打印8.8 报表设计实例8.9 小结习题第9章 Internet / Intranet数据发布9.1 Access网页功能概述9.1.1 Access创建的网页类型.....第10章 宏第11章 编程工具VBA和模块第12章 教学管理系统的开发

章节摘录

版权页：插图：数据库技术是数据管理的技术，自20世纪60年代中期诞生以来，已有40多年的历史。数据库系统的理论、技术和方法得到了迅速发展和日益完善。

同时数据库技术与人工智能、网络通信、并行计算以及面向对象等技术相结合，使计算机的应用范围越来越广泛。

目前，各种各样的计算机应用系统和信息系统，绝大多数均以数据库为基础和核心。

从小型的单项数据处理系统到大型信息系统，从联机事务处理到联机分析处理，从一般的企事业单位的信息管理到办公信息系统、计算机辅助设计与制造、计算机集成制造系统、医学诊断、航空系统以及地理信息系统等，越来越多的领域都普遍采用数据库存储和处理其信息资源。

数据库技术已成为现代信息技术的重要组成部分。

掌握数据库技术也已成为衡量大学生信息技术素养的重要方面。

1.1 数据库系统概述数据库技术的出现是计算机应用的一个里程碑，它使得计算机应用从以科学计算为主转向以数据处理为主，从而使计算机得以在各行各业普遍使用。

根据数据模型的发展，数据库技术的发展可以划分为三代：第一代的层次、网状数据库系统；第二代的关系数据库系统；第三代的以面向对象模型为主要特征的数据库系统。

<<Access数据库基础及应用教程>>

编辑推荐

《Access数据库基础及应用教程(第2版)》：普通高等教育“十二五”计算机类规划教材

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>