

图书基本信息

书名：<<Access 2007课程设计案例精编>>

13位ISBN编号：9787302176213

10位ISBN编号：7302176213

出版时间：2008-6

出版时间：张婷、余健 清华大学出版社 (2008-06出版)

作者：张婷，余健 著

页数：336

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

作为Microsoft Office 2007套件产品之一，Access 2007已成为世界上最流行的桌面数据库系统。Access功能强大、使用方便，为用户提供了完善的开发环境，是一套初级软件编程人员理想的开发工具。

利用它，用户可以轻松开发出各种中小型数据库应用系统，是办公系统数据库开发工具中的主流产品。

本书将介绍Access 2007的使用和开发方法。

本书分为三部分：基础篇、应用篇和系统设计篇。

基础篇包括第1章和第2章，介绍Access开发环境，数据库和表的设计，查询、窗体、报表、数据访问页和宏的设计以及VBA(Visual Basic for Access)基础等知识内容。

尽量避免大段的理论叙述，尽可能让读者在操作中深入理解这些对象，并且章和章(节和节)之间是递进关系，后一章(节)的实例设计操作基于前一章(节)的实例设计结果。

应用篇包括第3-6章，介绍Access在公司信息管理中的具体应用，包括管理公司文档资料、实现公司查询功能、集成管理公司数据、分析公司财务报表以及制作常用窗体等内容，都是选用公司信息管理中常做的工作。

系统设计篇包括第7-11章，介绍5个实用又具代表性的实例的开发过程，这5个实例是：小型理财系统、公司工资管理系统、公司会员管理系统、公司进销存管理系统以及公司考勤管理系统。

对于这5个案例，我们从系统数据库的构建，到设计数据库和数据表，建立各种各样的查询，构造灵活多样的窗体，设计形式丰富的报表，以及搭建功能强大的宏和模块，每一个实例都是从头到尾地解析给读者。

相信读者通过阅读本书不仅可以了解如何构建管理信息系统，而且对Access 2007的强大功能又会有一个新的认识。

本书内容深入浅出，循序渐进，为广大读者使用Access 2007进行系统开发设计提供了有力的支持，有助于读者尽快掌握Access，顺利地设计和制作出高质量的应用系统。

本书由余健策划，由张婷执笔编写，张静、王焕君、张文松、吴宝江、王京、徐丽丽、李胜利、武文阳、武晶晶、王建军、武春玲、高少华、唐贺利、崔连勤和么小艳等在整理材料方面给予了作者很大的帮助。

由于作者水平有限，书中难免有不足和疏忽之处，恳请广大专家、读者批评指正。

## 内容概要

Access 2007已成为世界上最流行的桌面数据库系统之一。

《Access 2007课程设计案例精编》将从易到难、从简单到复杂地介绍Access 2007的使用和开发方法。

《Access 2007课程设计案例精编》强调应用性和实战性，利用实例对Access的知识点进行剖析。

前后知识关联性强，先独立讲解Access中的重要知识点，再将其应用到数据库系统中。

《Access 2007课程设计案例精编》分为三部分：基础篇、应用篇和系统设计篇。

基础篇介绍Access开发环境，数据库和表的设计，查询、窗体、报表、数据访问页和宏的设计以及VBA(Visual Basic for Access)基础等内容。

应用篇介绍Access在公司信息管理中的具体应用，包括管理公司文档资料、实现公司查询功能、集成管理公司数据、分析公司财务报表以及制作常用窗体等内容。

系统设计篇介绍小型理财系统、公司工资管理系统、公司会员管理系统、公司进销存管理系统以及公司考勤管理系统5个实用又具代表性的实例。

《Access 2007课程设计案例精编》适合作为高等院校学生课程设计指导用书，也非常适合企事业单位管理人员、办公人员参考使用。

## 书籍目录

基础篇第1章 Access基本对象设计基础 11.1 Access基本界面 11.1.1 Access 2007工作界面 11.1.2 新增区域简介 21.2 Access基本对象设计 41.2.1 表的建立 41.2.2 建立查询 91.2.3 建立窗体 121.2.4 建立报表 141.2.4.1 宏 201.3 优化和管理数据库 251.3.1 分析优化数据库 251.3.2 管理数据库 30第2章 VBA设计基础 322.1 VBA概述 322.2 VBA语法基础 352.2.1 数据类型 352.2.2 变量、常量、数组和表达式 372.2.3 程序控制语句 402.2.4 过程和模块 472.3 VBA的对象 512.3.1 理解对象、属性、方法和事件 512.3.2 VBA的对象语法 532.3.3 创建对象和类模块 532.3.4 使用Access的对象模型 572.4 VBA中数据库操作基本手段 592.4.1 DAO 602.4.2 ADO 602.5 VBA程序调试 642.5.1 良好的编程风格 642.5.2 “调试”工具栏及其功能 652.5.3 调试方法及技巧 65应用篇第3章 管理公司文档资料 693.1 建立公司数据库 693.2 建立公司信息表 703.2.1 建立产品信息 703.2.2 建立雇员表 723.2.3 设置表主键 743.3 设置表外观显示 753.3.1 改变字段名称 753.3.2 改变字段顺序 753.3.3 改变字段显示宽度/高度 773.3.4 隐藏/取消隐藏列 773.3.5 冻结/解冻列 783.3.6 设计字体显示 783.3.7 实现多级显示 793.4 实现资料增删改查 793.4.1 添加记录 793.4.2 修改记录 803.4.3 删除记录 803.4.4 查找/替换记录 803.4.5 筛选记录 82第4章 实现公司查询功能 864.1 查询公司合同数量 864.2 查询雇员签订的合同总数 874.3 查询雇员职务 894.4 公司会计账务管理 924.4.1 联接数据表 934.4.2 设计查询 954.5 其他操作查询 994.5.1 删除某品种记录 994.5.2 更新数据记录 1004.5.3 向表中追加记录 1014.5.4 生成新的表 102第5章 集成管理公司数据 1045.1 管理产品信息 1045.2 管理供应商供货信息 1065.3 管理日账务信息 1095.3.1 窗体基本结构 1105.3.2 改变标签名称 1135.4 建立公司基本信息系统 1145.4.1 创建相关窗体 1155.4.2 设计主窗体 117第6章 财务报表分析 1236.1 订单报表 1236.2 制作客户名片 1266.3 管理库存报表 1306.3.1 设计报表 1316.3.2 设计窗体 1336.3.3 添加代码 135系统设计篇第7章 设计小型理财系统 1387.1 小型理财系统结构设计 1387.2 小型理财系统数据库逻辑设计 1387.3 小型理财系统数据库和表的设计 1397.3.1 数据库设计 1397.3.2 表设计 1407.4 小型理财系统查询设计 1457.4.1 设计“查询1\_父亲给予明细”查询 1457.4.2 设计“查询某月份交易”查询 1477.5 小型理财系统窗体设计 1497.5.1 设计“银行存款”窗体 1497.5.2 设计“用户界面”窗体 1527.6 小型理财系统模块设计 1557.6.1 设计“用户界面”窗体事件代码 1557.6.2 设计“小型理财功能”模块 1577.6.3 调试模块 1617.7 小型理财系统运行结果 162第8章 公司工资管理 1648.1 工资管理系统结构设计 1648.2 工资管理数据库逻辑设计 1648.3 工资管理系统数据库和表的设计 1678.3.1 数据库设计 1678.3.2 表设计 1688.3.3 数据库分析优化 1698.4 工资管理系统窗体设计 1738.4.1 工资统计查询的设计 1748.4.2 固定福利查询的设计 1748.4.3 员工查询的设计 1758.4.4 月薪福利津贴查询的设计 1768.4.5 月度奖金查询的设计 1768.4.6 月度扣发查询的设计 1778.4.7 总查询的设计 1778.4.8 操作查询 1788.5 工资管理系统窗体设计 1878.5.1 登录窗体的设计 1878.5.2 主菜单窗体的设计 1898.5.3 “添加查询”窗体设计 1918.5.4 “统计工资”窗体的设计 1928.5.5 “设置计算公式”窗体的设计 1958.6 工资管理系统运行结果 197第9章 公司会员管理 1999.1 会员管理系统结构设计 1999.2 会员管理系统数据库逻辑设计 2009.3 会员管理系统数据库和表的设计 2049.3.1 数据库设计 2049.3.2 表设计 2049.4 会员管理系统窗体设计 2079.4.1 “登录”窗体的设计 2079.4.2 “主界面”窗体的设计 2119.4.3 “用户管理”窗体的设计 2149.4.4 “简单查询”窗体的设计 2209.4.5 高级查询窗体的设计 2309.4.6 档案编辑窗体的设计 2349.4.7 政治面貌统计窗体的设计 2409.5 会员管理系统报表的设计 2429.6 会员管理系统运行结果 245第10章 公司进销存管理 24910.1 进销存管理系统结构设计 24910.2 进销存管理系统数据库逻辑结构 24910.3 进销存管理表的设计 25210.3.1 设计产品一表 25210.3.2 创建查阅字段 25410.4 进销存管理系统查询的设计 26110.4.1 “产品价格”查询 26110.4.2 “12月份产品价格”查询 26210.4.3 按条件排序或分组 26310.5 进销存管理系统窗体的设计 26310.5.1 “切换面板”窗体的设计 26310.5.2 入库窗体的设计 26610.5.3 管理订单窗体的设计 27010.5.4 发货窗体的设计 27510.5.5 “显示报表”窗体的设计 27810.6 进销存管理系统报表的设计 27910.7 进销存管理系统运行结果 283第11章 公司考勤管理 28611.1 考勤管理系统结构设计 28611.2 考勤管理数据库逻辑设计 28611.3 考勤管理系统数据库和表的设计 29011.3.1 数据库设计 29011.3.2 表设计 2911.4 考勤管理系统查询的设计 29211.5 考勤管理系统窗体的设计 29911.5.1 设计子窗体 29911.5.2 设计“登录”窗体 30611.5.3 设计主窗体 30811.5.4 设计设置时间窗体 31011.5.5 设计添加记录窗体 3111.5.6 设计统计结果窗体 31811.5.7 设计记录检索窗体 32211.6 考勤管理系统报表的设计 32711.6.1 设计员工信息多列报表 32711.6.2 创建子报表 32811.6.3 制作员工标

签 33011.7 考勤管理系统运行结果 332

章节摘录

插图：

编辑推荐

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>