

<<Access 2007中文版基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Access 2007中文版基础教程>>

13位ISBN编号：9787115186546

10位ISBN编号：7115186545

出版时间：2008-10

出版时间：人民邮电

作者：赖积滨//姜继红

页数：182

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 2007中文版基础教程>>

前言

Access 2007是Microsoft公司推出的关系型数据库管理系统，是Microsoft Office 2007产品的组件之一。Access 2007不需要用户具有高深的数据库知识，就能够很简单地完成数据库的创建、检索、维护等功能，还可以创建友好美观的操作界面，它是一个功能强大的数据库管理工具，操作简单，易于维护。Access 2007是当今中小型数据库管理系统软件中最出色的软件之一，深受广大用户的喜爱。

本书根据教育部职业教育与成人教育司组织制订的《中等职业学校计算机及应用专业教学指导方案》的要求而编写，适应中等职业学校计算机及应用专业的“数据库应用”课程的教学要求。

本书在内容上选取学生熟悉的“学生成绩管理系统”数据库应用系统为例，在编写体例上采用“项目式”教学法，每个项目介绍一个完整的知识点，简洁的文字表述，采用大量的操作图片，图文并茂，直观明了，使学生能够迅速掌握相关的操作方法。

本书结构清晰，注重Access技术在实践应用环节的教学训练，涵盖了中等职业学校“数据库应用”课程的基本教学内容。

教师一般可用72课时来讲解本书内容，也可结合实际情况进行课时的增减。

本书详细介绍了数据库创建的过程，共分为8个项目，每个项目的内容如下。

项目一：介绍了数据库的创建与操作。

包括：Access 2007的入门知识、数据库的创建、数据库格式的转换等内容。

项目二和项目三：介绍数据表的创建与维护。

包括数据表的创建、数据表的编辑、数据表的操作、字段属性的设置、数据的排序与筛选、创建表之间的关系等。

项目四：介绍查询的创建与使用。

包括选择查询、交叉表查询、参数查询、操作查询、SQL查询的创建与使用。

项目五：介绍窗体的创建与设计。

包括窗体的创建、控件的添加、窗体的设计等。

项目六：介绍报表的创建与设计。

包括报表的创建、报表的设计、报表的打印等。

项目七：介绍宏的创建与运行。

包括宏的创建、宏的调试、宏的运行等。

项目八：介绍数据库的管理与安全设置。

包括数据库的压缩与修复、数据库的备份与恢复、设置数据库密码、生成ACCDE文件、数据库的打包、签名和分发等内容。

参加本书编写工作的还有沈精虎、黄业清、宋一兵、谭雪松、向先波、冯辉、郭英文、计晓明、尹志超、董彩霞、滕玲和郝庆文等。

由于作者水平有限，书中疏漏之处在所难免，敬请各位专家和读者指正。

<<Access 2007中文版基础教程>>

内容概要

本书从基础入手，以开发一个完整的数据库为例，详细介绍数据库的创建过程，包括数据库的创建与操作、表的创建与维护、查询的创建与使用、窗体的创建与设计、报表的创建与设计、宏的创建与运行、数据库的管理与安全设置等内容。

通过本书的学习，读者可以轻松地掌握Access 2007的基本知识和创建方法等。

本书内容丰富，结构清晰，图文并茂，语言简练，通俗易懂，充分考虑到初学者的需要，具有较强的实用性和可操作性。

每个项目最后都有相应的练习题，用以帮助读者检验学习效果。

本书可作为中等职业学校计算机专业“数据库应用”课程的教材，也可以作为专业技术人员的培训教材。

<<Access 2007中文版基础教程>>

书籍目录

项目一 数据库的创建与操作 1任务一 创建“学生成绩管理系统”数据库 3(一) 使用模板创建数据库 3(二) 创建空数据库 5任务二 操作数据库 7(一) 打开“联系人”数据库 7(二) 设置数据库默认的文件夹 9(三) 转换数据库格式 10(四) 设置数据库默认的文件格式 12实训一 使用模板创建“项目”数据库 13实训二 转换数据库格式 13项目小结 14思考与练习 14项目二 表的创建与维护 15任务一 创建“学生”、“成绩”和“课程”表 16(一) 使用模板创建“学生”表 16(二) 使用数据表视图创建“成绩”表 19(三) 使用设计视图创建“课程”表 20任务二 设置“学生”表的属性 26(一) 设置“学生”表的常规属性 26(二) 设置“学生”表的查阅属性 30任务三 编辑“学生”表 31(一) 在“学生”表中添加记录 31(二) 复制“课程”表 33任务四 设置“学生”表格式 34实训一 创建表 36实训二 设置表的属性 36项目小结 38思考与练习 38项目三 表的高级操作与设置表之间的关系 40任务一 排序“成绩”表中的数据 41(一) 按照“性别”字段排序 41(二) 按照“性别”和“系别”字段排序 43任务二 筛选“学生”表和“成绩”表中的数据 44(一) 筛选女生的记录 44(二) 筛选外语系的女生记录 46(三) 筛选“课程编号”为“1002”且成绩已合格的记录 47任务三 在“学生”表中查找和替换数据 48任务四 创建数据表之间的关系 50(一) 创建表之间的关系 51(二) 创建子表 55实训一 数据的排序和筛选 57实训二 创建数据表之间的关系 58项目小结 58思考与练习 58项目四 查询的创建与使用 59任务一 创建选择查询 60(一) 使用向导创建选择查询 60(二) 使用设计视图创建选择查询 62(三) 使用向导查找重复项查询 66(四) 使用向导查找不匹配项查询 68任务二 创建交叉表查询 70(一) 使用向导创建交叉表查询 70(二) 使用设计视图创建交叉表查询 73任务三 创建参数查询 75(一) 按“系别”查找学生信息 75(二) 按“系别”和“性别”查找学生信息 77任务四 创建汇总查询 79(一) 向查询添加计算字段 79(二) 创建汇总查询 80任务五 创建操作查询 82(一) 创建生成表查询 83(二) 创建删除查询 86(三) 创建更新查询 88(四) 创建追加查询 90任务六 创建SQL查询 92(一) 创建联合查询 92(二) 创建数据定义查询 94实训一 创建参数查询 96实训二 创建汇总查询 96项目小结 96思考与练习 97项目五 窗体的创建与设计 98任务一 创建窗体 99(一) 使用窗体工具创建窗体 99(二) 使用分割窗体工具创建窗体 101(三) 使用多项目工具创建窗体 102(四) 使用窗体向导创建窗体 102(五) 使用空白窗体工具创建窗体 104(六) 创建数据透视表窗体 105(七) 创建数据透视图窗体 107(八) 使用设计视图创建窗体 108任务二 设计窗体 113(一) 创建切换面板 113(二) 设计窗体 116(三) 创建子窗体 123实训一 设计窗体 126实训二 创建子窗体 127项目小结 127思考与练习 127项目六 报表的创建与设计 129任务一 创建报表 130(一) 使用报表工具快速创建报表 130(二) 使用报表向导创建报表 131(三) 使用空白报表工具创建报表 134(四) 使用标签工具创建报表 135(五) 使用设计视图创建报表 137任务二 设计报表 140(一) 创建排序报表 140(二) 创建分组报表 142(三) 创建汇总报表 144(四) 创建图表 148任务三 打印报表 151实训一 使用标签工具创建报表 153实训二 创建分组报表 153项目小结 153思考与练习 154项目七 宏的创建与运行 155任务一 创建宏 156(一) 创建“浏览学生表”宏 156(二) 创建“优秀学生成绩”宏 158(三) 创建宏组 160(四) 创建条件宏 162任务二 运行宏 164(一) 通过命令按钮运行宏 164(二) 在一个宏中调用另一个宏 167(三) 运行宏组中的宏 167实训一 创建条件宏 169实训二 运行宏 170项目小结 170思考与练习 170项目八 数据库的管理与安全设置 171任务一 管理数据库 172(一) 压缩数据库 172(二) 修复数据库 173(三) 备份和恢复数据库 174任务二 保护数据库 175(一) 设置数据库密码 175(二) 生成ACCDE文件 177(三) 打包、签名和分发数据库 177实训一 压缩数据库 181实训二 设置数据库密码 181项目小结 181思考与练习 182

章节摘录

插图：

<<Access 2007中文版基础教程>>

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>