

<<Access2000基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<Access2000基础与应用>>

13位ISBN编号：9787302057819

10位ISBN编号：7302057818

出版时间：2002-8-1

出版时间：清华大学出版社

作者：陈光,李雁翎

页数：317

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>

<<Access2000基础与应用>>

前言

Access是Microsoft Office系列应用软件的一个重要组成部分。

它界面友好，操作简单，功能全面，使用方便，不仅具有众多传统数据库管理软件所具有的功能，同时还进一步增强了网络功能。

自从1992年发布以来，Access已逐步成为桌面数据库领域的佼佼者，吸引了众多国内外用户，备受欢迎。

本书从与关系数据库管理系统相关的一些基础理论和概念讲起，引导读者了解Access的基本性能 and 操作方法；特别是通过大量详实的例题，讲述了Access的使用和面向对象程序设计方法及系统开发的过程。

本书不局限于介绍Access的使用，书中用大量篇幅讲述了利用Access进行系统开发的方法和系统设计的一般步骤。

希望读者了解，Access不仅是许多高级语言的后台数据库，而且既可以开发前台工作窗口，又能完成后台数据库制作的、功能全面的、优秀的数据库管理软件。

本书以Access 2000为应用环境，书中内容分为基础篇与应用篇两部分。

在基础篇中，主要介绍了Access的使用方法 & 操作技能。

在应用篇中，着重以实例介绍了用Access进行数据库应用系统开发的方法。

读者不需掌握“代码程序”的设计，而只需掌握系统操作流程，就会在较短的时间里完成数据库应用系统开发的全过程。

对一些没有掌握“代码程序”设计的用户，学习使用Access开发数据库应用系统，可能是最佳的选择。

全书共有13章，各章主要内容如下：第1章主要介绍Access的系统特性、安装环境与安装方法、系统参数的设置、系统启动及系统界面等。

第2章主要介绍与Access数据库管理系统相关的一些数据库基础理论方面的知识，讲解了信息与数据、数据模型、数据库、关系数据库管理系统等概念，介绍了关系数据库的设计方法、Access数据库数据对象等。

第3章主要介绍了数据库的创建以及数据库的使用和操作。

第4章主要介绍了表的创建，数据库表间的关系的创建，以及表的使用和操作。

第5章主要介绍了什么是查询，查询的类型，不同类型查询的创建，以及查询的使用和操作，讲述了利用SQL创建查询的方法。

第6章主要介绍了窗体的组成，窗体的创建，窗体属性的定义，窗体中控件的使用及属性的定义，以及窗体的使用等操作。

第7章主要介绍了报表的组成，报表的创建，各类格式不同的报表属性的定义，报表中常用控件的使用及属性的定义，以及报表的使用等操作。

第8章主要介绍了数据访问页的创建，数据访问页的属性的定义，数据访问页的常用控件的使用及属性的定义，以及如何利用Internet Explorer浏览器使用数据访问页等操作。

第9章主要介绍了什么是宏，宏的创建，宏组的创建，宏名的定义，宏的使用等操作。

第10章主要介绍了Access系统内部的数据传送，以及Access数据与其他软件数据的相互传递的操作。

第11章结合具体案例，介绍数据库应用系统开发的一般过程，以及怎样设计一个Access的数据库应用系统。

第12章结合具体案例，介绍了数据库应用系统主要功能模块的创建方法，包括系统主页界面，系统登录窗口，数据输入、数据维护、数据查询工作窗口，各类输出报表，系统控制面板，系统菜单等。

第13章主要介绍了数据库应用系统的保密技术和系统组装等其他技术。

全书力求简单实用，结合实际，让读者有一个数据库应用系统完整的概念，使读者通过本书的学习达到自己能够开发数据库应用系统的目的。

本书是作者在近两年教授Access的基础上总结、提炼而写成的，全书所有例题均经过上机验证，完整、实用、简明。

<<Access2000基础与应用>>

能够使读者融会贯通，是作者力图达到的效果。

为便于读者学习，作者还编写了与本书配套的《Access基础与应用题解及实验指导》，并配有光盘。

在本书编写过程中，得到了谭浩强教授、周山芙教授的热情指教，在此表示衷心感谢。

由于作者水平有限，书中难免有错误和不足之处，欢迎广大读者批评指正。

<<Access2000基础与应用>>

内容概要

本书全面、系统地介绍了Access数据库管理系统及应用系统开发的知识。
全书分为基础篇和应用篇两部分。

<<Access2000基础与应用>>

书籍目录

基础篇Access数据库系统概述1.1 Access的系统特性11.2 Access的安装31.2.1 Access的安装环境31.2.2 Access的安装方法31.3 启动Access31.4 Access的系统界面51.4.1 标题栏61.4.2 菜单栏61.4.3 工具栏81.4.4 工作区91.4.5 状态栏91.5 退出Access10习题10数据库系统2.1 数据库的基本概念112.1.1 信息与数据112.1.2 数学模型122.1.3 关系模型122.1.4 数据库152.1.5 关系数据库152.2 数据库系统的组成182.3 数据库设计192.3.1 数据库的总体规划192.3.2 关系模型的规范化202.3.3 参照完整性252.3.4 数据库的一般设计方法262.4 Access数据库的对象282.4.1 表282.4.2 查询292.4.3 窗体302.4.4 报表312.4.5 宏322.4.6 数据访问页332.4.7 模块34习题35数据库实用技术3.1 创建数据库363.1.1 直接创建空数据库363.1.2 利用“向导”创建数据库383.1.3 利用菜单创建数据库423.2 使用数据库423.2.1 打开数据库423.2.2 设置数据库的默认文件夹433.2.3 设置数据库属性463.2.4 关闭数据库473.3 数据库压缩与修复473.3.1 数据库压缩473.3.2 数据库修复493.4 数据库的转换49习题50表的创建与使用4.1 表的构成524.1.1 表的命名524.1.2 表结构的定义524.1.3 表的字段类型534.2 创建表544.2.1 通过输入数据创建表544.2.2 使用表向导创建表564.2.3 使用表设计器创建表594.3 表中数据的输入614.4 表的属性设置634.4.1 修改字段名634.4.2 字段的输入/显示格式设置654.4.3 字段标题的设置694.4.4 字段有效规则的设置714.4.5 字段输入掩码的设置754.5 表中数据的编辑774.5.1 给表添加新数据774.5.2 修改表中的数据784.5.3 表中数据的复制794.5.4 表中数据的删除794.5.5 表中数据的查找804.5.6 表中数据的替换804.6 使用表814.6.1 表中记录的定位814.6.2 表中记录的排序824.6.3 表中记录的筛选834.6.4 表中列的显示854.6.5 表中列的隐藏854.7 建立表间关联关系854.7.1 设置主关键字864.7.2 创建索引874.7.3 建立表间关联关系894.8 使用子表95习题96查询的创建与使用5.1 查询的类型及作用975.2 创建选择查询985.2.1 使用向导创建查询985.2.2 使用设计器创建查询1085.3 创建参数查询1125.4 创建动作查询1155.4.1 创建生成表查询1155.4.2 创建更新查询1185.4.3 创建追加查询1205.4.4 创建新字段查询1235.4.5 创建删除查询1245.5 使用SQL创建查询1265.5.1 创建SQL查询1265.5.2 使用SQL语句创建选择查询1265.5.3 使用SQL语句创建动作查询1285.5.4 使用SQL语句创建数据定义查询130习题133窗体的创建与使用6.1 窗体的组成1346.2 创建窗体1356.2.1 使用自动窗体创建窗体1356.2.2 使用窗体向导创建窗体1366.2.3 使用图表向导创建窗体1396.2.4 使用窗体设计器创建窗体1416.3 设置窗体的属性1436.4 窗体控件的使用1446.4.1 常用的窗体控件1446.4.2 添加窗体控件1456.4.3 窗体控件属性的定义145习题152报表的创建与使用7.1 报表的组成1537.2 创建报表1547.2.1 使用自动报表创建报表1547.2.2 使用报表向导创建报表1557.2.3 使用报表设计器创建报表1587.2.4 将窗体转换为报表1607.3 设计报表1627.3.1 报表控件的使用1627.3.2 报表的页面设置1627.3.3 设计报表布局1637.3.4 设计汇总报表1647.3.5 设计分组报表1667.4 创建其他报表1697.4.1 创建图表报表1697.4.2 创建标签报表171习题174数据访问页的创建与使用8.1 创建数据访问页1758.1.1 使用自动数据访问页创建数据访问页1758.1.2 使用向导创建数据访问页1778.1.3 使用数据访问页设计器创建数据访问页1798.2 美化和完善数据访问页1828.3 使用数据访问页1878.3.1 利用Internet Explorer浏览器使用数据访问页1878.3.2 利用Access使用数据访问页188习题189宏的创建与使用9.1 什么是宏1909.2 创建与编辑宏1919.3 使用宏与宏组1979.3.1 直接运行宏或宏组1979.3.2 触发事件运行宏或宏组1999.3.3 用宏命令间接运行宏或宏组200习题201数据的传递与共享10.1 数据的导出20210.1.1 将数据库对象导出到另一数据库中20210.1.2 将数据库对象导出到Excel中20310.1.3 将数据库对象导出到Word中20510.1.4 将数据导出到数据文件中20510.2 数据的导入20810.2.1 导入Access数据库对象20810.2.2 向Access数据库导入Excel数据21010.3 将Access数据转换成Word邮件合并数据源213习题216应用篇数据库应用系统开发的总体规划11.1 应用系统开发的一般过程21711.1.1 系统分析阶段21711.1.2 系统设计阶段21811.1.3 系统实施阶段21811.1.4 系统维护阶段21911.2 应用系统主要功能模块的规划设计21911.2.1 系统主页及系统登录的规划设计21911.2.2 系统菜单的规划设计22011.2.3 控制面板的规划设计22211.2.4 系统数据库的规划设计22311.2.5 系统数据窗体的规划设计22511.2.6 系统统计报表的规划设计22711.3 编译与运行228习题228系统主要功能的具体实施和设计12.1 实用数据库的创建23012.1.1 创建实用数据库23012.1.2 创建数据库表23212.1.3 建立表间的关系23712.2 控制窗体的创建24312.2.1 系统主页窗体24312.2.2 系统登录窗体24712.2.3 控制面板窗体25412.3 数据窗体的创建26312.3.1 数据输入窗体26312.3.2 数据维护窗体26712.3.3 数据浏览窗体26812.3.4 数据查询窗体27012.4 实用报表的创建27612.4.1 原始数据报

<<Access2000基础与应用>>

表27712.4.2 多表报表28112.5 系统菜单的创建286习题300应用系统集成与安全13.1 系统安全与保
密30113.1.1 设置用户密码30113.1.2 撤销用户密码30213.1.3 设置“用户与组的权限”30213.1.4 设置“用
户与组的账号”30513.2 设置自动启动窗体30613.3 编译运行系统307习题308附录A 常用的宏操作
命令309附录B 常用的窗体与报表的属性311附录C 常用的统计计算函数315附录D 常用字段的属
性316参考文献317

<<Access2000基础与应用>>

章节摘录

插图：

<<Access2000基础与应用>>

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>