

图书基本信息

书名：《Access 2007数据库应用与开发从新手到高手》

13位ISBN编号：9787302180517

10位ISBN编号：7302180512

出版时间：2008-11

出版社：清华大学出版社

页数：327

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

Access 2007是微软公司最新发布的Office 2007办公软件的重要组件，是一款重要的关系数据库产品。使用Access 2007可以高效、便捷地完成各种中小型数据库的开发和管理工作。Access 2007改进了界面和交互式设计功能，用户无需深入了解数据库知识，即可轻松跟踪和报告信息。通过预制的应用程序，可以快速展开工作；通过电子邮件中的窗体收集信息或从外部应用程序导入数据，可以创建和编辑详细报表。报表中可对信息进行排序、筛选和分组显示，帮助用户迅速理解数据的意义，从而做出决策判断。本书内容

内容概要

《Access2007数据库应用与开发从新手到高手》最后一章介绍完整的数据库实例创建过程。

《Access2007数据库应用与开发从新手到高手》光盘提供了《Access2007数据库应用与开发从新手到高手》实例完整素材文件和全程配音教学视频文件。Access 2007是微软公司最新发布的Office 2007办公软件的重要组件，是一款重要的关系数据库产品。全书分14章，介绍了Access数据库工作界面、关系数据库基础、数据表操作、创建数据库实例、编辑表及表关系知识、数据库查询、设计窗体、使用控件与窗体操作、操作报表、使用宏及VBA、导入/导出数据，以及数据库安全及优化。

书籍目录

第1章 初识Access 2007

- 1.1 了解Access数据库
- 1.2 Access 2007的优点
- 1.3 Access 2007的工作界面
- 1.4 介绍Access对象
- 1.5 自定义快速访问工具栏
- 1.6 详解导航窗格应用
- 1.7 创建数据库文件
- 1.8 打开及关闭数据库
- 1.9 数据库文件格式
- 1.10 常用数据库管理
- 1.11 安全功能和体系结构
- 1.12 获取帮助信息
- 1.13 高手答疑

第2章 关系数据库概述

- 2.1 数据库基本概念
- 2.2 数据管理技术的发展
- 2.3 数据库系统的特点
- 2.4 了解数据模型
- 2.5 关系型数据库
- 2.6 关系代数
- 2.7 数据库完整性
- 2.8 数据库范式理论
- 2.9 概念模型
- 2.10 高手答疑

第3章 使用数据表

- 3.1 创建表
- 3.3 添加字段及类型
- 3.3 设置字段属性
- 3.4 记录操作
- 3.5 设置字段格式
- 3.6 美化数据表
- 3.7 使用查阅列
- 3.8 高手答疑

第4章 创建数据库实例

- 4.1 练习：产品系列数据表
- 4.2 练习：库存信息数据表
- 4.3 练习：职工信息数据表
- 4.4 练习：出货单数据表
- 4.5 练习：出货单明细数据表
- 4.6 练习：入库单数据表
- 4.7 练习：入库单明细数据表

第5章 编辑表及表关系

- 5.1 查找与替换
- 5.2 使用排序
- 5.3 使用筛选
- 5.4 表的关键字及索引

- 5.5 创建表之间的关系
- 5.6 数据运算
- 5.7 练习：显示满足多条件记录
- 5.8 练习：显示满足单条件记录
- 5.9 练习：创建数据表之间的关系
- 5.10 练习：使用【字段列表】窗格创建表关系
- 5.11 练习：设置字段默认值
- 5.12 高手答疑
- 第6章 数据库查询
 - 6.1 查询简介
 - 6.2 查询的类型
 - 6.3 查询的作用
 - 6.4 使用向导创建查询
 - 6.5 查询条件
 - 6.6 基于多表查询
 - 6.7 练习：进货所需准备资金
 - 6.8 练习：查询产品信息
 - 6.9 练习：各部门职工数
 - 6.10 练习：各系列占用总资金
 - 6.11 高手答疑
- 第7章 高级查询
 - 7.1 更新查询
 - 7.2 生成表查询
 - 7.3 追加查询
 - 7.4 删除查询
 - 7.5 SQL概述
 - 7.6 SQL查询语句
 - 7.7 SQL聚合函数
 - 7.8 SQL特定查询
 - 7.9 练习：读者借阅详细信息
 - 7.10 练习：追加图书借阅记录
 - 7.11 练习：更改和删除读者信息
 - 7.12 高手答疑
- 第8章 设计窗体
 - 8.1 窗体设计理念
 - 8.2 窗体概念
 - 8.3 创建窗体
 - 8.4 使用主/子窗体
 - 8.5 设置窗体格式
 - 8.6 保存窗体
 - 8.7 练习：查看图书详细信息
 - 8.8 练习：借出图书详细信息
 - 8.9 练习：工作人员工作记录
 - 8.10 练习：设计借阅信息
 - 8.11 高手答疑
- 第9章 使用控件与窗体操作
 - 9.1 控件基础
 - 9.2 使用控件
 - 9.3 窗体及控件属性

- 9.4 自动套用格式
- 9.5 使用条件格式
- 9.6 练习：显示满足条件的信息
- 9.7 练习：显示不同类别的图书信息
- 9.8 练习：创建快捷面板
- 9.9 高手答疑
- 第10章 操作报表
 - 10.1 报表概念
 - 10.2 报表视图
 - 10.3 报表设计指南
 - 10.4 创建及设置报表
 - 10.5 报表中数据运算
 - 10.6 保存及输出报表
 - 10.7 练习：创建库存信息报表
 - 10.8 练习：制作员工出入卡
 - 10.9 练习：入库单信息报表
 - 10.10 高手答疑
- 第11章 使用宏及VBA
 - 11.1 认识宏生成器
 - 11.2 了解宏的组成
 - 11.3 宏操作
 - 11.4 深入了解VBA
 - 11.5 认识VBA编辑器
 - 11.6 VBA语言基础
 - 11.7 变量/常量和数组
 - 11.8 模块与过程
 - 11.9 VBA流程控制语句
 - 11.10 调试VBA基本知识
 - 11.11 练习：创建登录窗体
 - 11.12 练习：设计简单加法器游戏
 - 11.13 高手答疑
- 第12章 导入/导出数据
 - 12.1 数据备份及恢复
 - 12.2 导入数据文件
 - 12.3 转换成SQL Server数据
 - 12.4 创建Web文件
 - 12.5 创建XML文件
 - 12.6 导出其他数据
 - 12.7 练习：导出待进货清单
 - 12.8 高手答疑
- 第13章 数据库安全及优化
 - 13.1 Access数据库的安全
 - 13.2 优化数据库概述
 - 13.3 分析表
 - 13.4 分析性能
 - 13.5 移动数据
 - 13.6 数据库文档管理器
 - 13.7 生成ACCDE文件
 - 13.8 练习：添加员工信息表

13.9 练习：将文本内容添加到数据库

13.10 练习：设置数据库安全

13.11 高手答疑

第14章 薪资管理系统

14.1 系统设计概述

14.2 数据库系统设计的任务

14.3 数据库系统设计的特点

14.4 数据库系统分析

14.5 系统功能设计

14.6 数据表设计

14.7 操作界面设计

14.8 程序设计

14.9 报表设计

14.10 系统测试

章节摘录

第1章 初识Access2007 Microsoft Office Access 2007具有一系列新增的功能和令人耳目一新的外观，旨在帮助用户更加轻松地工作。从“开始使用Microsoft Office Access”页开始，用户就能强烈地感受到这一点。在该页上，可以打开一个空白的或现有的数据库、下载预建的数据库模板以及签出Microsoft Office Online上的内容。Access 2007不仅有强大的数据库系统功能，而且能帮助用户轻松地拓展自己的数据库。例如，可以利用宏或Microsoft Visual Basic for Applications代码来增强该应用程序的某些功能。因此，在创建的Access应用程序中，用户可以随着企业的需求变化而不断升级数据库。

1.1 了解Access数据库

数据库是一种用于收集和组织信息的工具。数据库可以存储有关人员、产品，订单或其他任何内容的信息。

1. Access数据库概述

Microsoft公司于1994年推出了微机数据库管理系统。它具有界面友好、易学易用、开发简单、接口灵活等特点，是典型的新一代桌面数据库管理系统。其主要特点如下所示。完善地管理各种数据库对象，具有强大的数据组织、用户管理、安全检查等功能。具有强大的数据处理功能。在一个工作组级别的网络环境中，使用Access开发的多用户数据库管理系统具有传统的xBASE（DBASE、FoxBASE的统称）数据库系统所无法实现的客户机/服务器（Client/Server）结构和相应的数据库安全机制。Access具备了许多先进大型数据库管理系统所具备的特征，如事务处理、出错回滚能力等。可以方便地生成各种数据对象，利用存储的数据建立窗体和报表，可视性好。作为Office套件的一部分，可以与Office集成，实现无缝连接。能够通过发布数据，实现与Internet的连接。Access主要适用于中小型应用系统，或作为客户机/服务器系统中的客户端数据库。

2. Access数据库用途

Access数据库的用途非常广泛。它不仅可以作为个人的RDBMS（关系数据库管理系统）来使用，而且还可以用在中小型企业和大型公司中来管理大型的数据库。个人的RDBMS Access是家用计算机中管理个人信息的出色工具。可以使用它来创建一个包含所有家庭成员的姓名、电子邮件、爱好、生日、健康状况等信息的数据库。小型企业中的数据库在一个小型企业或者学校中，可以使用Access简单而又强大的功能来管理运行业务所需要的数据。大型公司中的数据库 Access 2007在公司环境下的重要功能之一就是能够链接工作站、数据库服务器或者主机上的各种数据库格式。大型数据库解析在大型公司中，Access 2007特别适合于创建客户机/服务器应用程序的工作站部分。

1.2 Access 2007的优点

Access 2007通过改进的界面和不需要很深数据库知识的交互设计功能，帮助用户轻松快速地跟踪和报告信息。信息可以在SharePoint Services列表上通过网络共享。

1. 用户界面

Access 2007通过重新设计的面向结果的用户界面、新导航窗格和带有选项卡的窗口视图，为用户提供一种全新的体验。即使没有数据库经验，任何用户都可以开始跟踪信息和创建报告，从而作出更加有根据的决策。

编辑推荐

《Access2007数据库应用与开发从新手到高手》适合高等院校数据库管理和办公应用相关专业学生使用，也可作为数据库应用从业人员深入学习Access 2007的培训和参考资料。

精彩短评

- 1、老公天天催书到了没，哎，他有兴趣的就这么急，要是什么时候对家里的事情也这么有兴趣就好了！
- 2、这是在当当买书最不愉快的一次经历。收货时没注意看，回去拆开后才发现随书光盘都被压碎了。没有光盘我怎么操作啊，这样的服务让人心寒。
- 3、领导一直让做一个系统，一直都没有做，看着挺详细的，印刷质量很好！
- 4、挺不错，内容丰富，案例实用，易学。
- 5、书里面的内容很适合新手使用
- 6、书还不错，到货挺快的，包装也好。
- 7、首先说一下，这本书对数据库的很多基本概念解释的并不完全，也不直观。我是从这本书开始接触到ACCESS的，但是随着学习的深入，反观这本书，有很多地方走了弯路。在操作上这本书对于新手还算详尽，在理论上则不尽人意，不能适应深入的学习。光盘上的内容也比较少。总而言之，建议学习数据库的时候多参照下其他的书，因为理论基础对于数据库的设计是非常重要的（尤其批评一下本书关于数据库范式的部分！！！）。不懂的地方要多上网查查，多角度的理解，不要被书过多的影响了理解。
- 8、书很不错，有参考价值，感觉好。
- 9、还没看的，不过希望对我有帮助，好好学
- 10、书的内容还没看，但外包装和书的纸张质感都不错！
- 11、货昨天才收到，邮寄的时间不是很长，书的质量不错，正在学习中！
- 12、基础内容比较详细，非常适合像我一样初学者。
- 13、书是自己选的，内容还可以了！快递的速度不错诶
- 14、不错，挺好的！！！！！！
- 15、很好，图文并茂，容易理解
- 16、不错啊~~~~~
- 17、给办公室买的，我从零开始，实在没有发言权哦
- 18、对于一些vb程序无法使用
- 19、好书，值得新手学习，但是要坚持啊。
- 20、帮助学习，简单易懂。
- 21、内容缺乏条理，学起来很吃力
- 22、这本书适合初学者起步。
- 23、书内容很充份，很容易理解，易于操作，不错。
- 24、正版图书非常好，很实用。以后继续支持。
- 25、就是刚学还不知道好不好
- 26、对比了很多access教程的书，这本书相对来说比较实用，而且对数据库原理也有了比较简单易懂的说明。对于初学者来说从实例中学习非常有效，这本书就是这种形式教学，感觉很受用。
- 27、介绍得非常详细，适合初学者和进阶者。
- 28、看的还行，感觉还好！
- 29、整套书都非常实用，值得购买
- 30、整个书的内容介绍、布局都很一般，尤其是图例介绍更是显得零乱无序，本来想入门嘛，看看就可以了，可是看了30来页了，很是没有感觉！不知该如何入手学习。即便是作为新手入门，也不推荐购买本书！
- 31、正在看 学习内容比较详细，适合新手阅读。
- 32、书面纸质很好，内容简单易懂
- 33、暂时没有时间看，等看后再给评论。
- 34、帮别人带的，感觉不错
- 35、典型的直译本,中文描述的太拗口.幸亏十几年前用过,否则就一定晕.才看了前2章的介绍,如果后面的正文也是这么写的,那就惨了
- 36、很不错，能学到东西

- 37、简单的入门教程，带你从零基础入门
 - 38、具体内容还没看，不过纸张不是很好。
 - 39、书本太简单了，感觉一般般
 - 40、还配有光盘，不错，入门很合适。
 - 41、刚入门学习的同学们可以买哦
 - 42、Access2007数据库应用与开发从新手到高手书 正版，到货即时，很满意。
 - 43、到货很快，书本质量还不错，内容还行适合初学者。要想学好数据库还得深入学VBA跟SQL.
 - 44、一般吧，没觉得特别好
 - 45、书很不错哦，值得慢慢品味
 - 46、光盘没配送
 - 47、包装不错 纸质也很好 看上去正版的
 - 48、书中内容很详细，但是重点不够突出，有点啰嗦，不够简洁明了。
 - 49、真的很不错~~~ 浅显易懂~~~ 很感兴趣~~~
 - 50、浅显易懂，比较实用，入门学习
 - 51、很想快点学这本书的东西，可以电脑没安装光驱，只能读书！！！有没有网站可以下载这个碟的教程啊？？？
 - 52、随身查挺细致的，但是要是能把示例的公式都表示就好了
 - 53、还没看，大概翻了一下。感觉不错。
 - 54、还没来的及看，不过看纸张还不错。
 - 55、书很不错，讲得挺详细的
 - 56、希望能看懂吧
 - 57、买了很久一直没有仔细看，发现书的排版比较紧凑，介绍也很全面，是一本值得认真学习的书，适合从基础开始学习的人。
 - 58、本书图文并茂，适合初学者。
 - 59、大致翻了一遍，内容由浅入深，循序渐进，通俗易懂，很适合初学者入门上手。很不错的一本书！书本质量也还行。
 - 60、在讲access的书当中算不错的一本了~~
 - 61、缺货没收到这本书，可惜了
 - 62、惯例给个好评
 - 63、书中大量出错，没有明确指明每一步在哪个表中，到哪去找。很多要你自己去发现，光盘里面的数据库会出错。内容比较简单，入门可以，还得需要坚持找出每一个错处的决心，不然买了只能浪费。
 - 64、帮同事买的，说还不错。
 - 65、本不想评论，但是还是为了给后买者点建议，不要再浪费更多人时间！
- 缺点：
- 1，书本质量一般，排版很乱，看的晕，内容也很简单
 - 2，下载的光盘内容，视频教学也一般，甚至没有录完，无法参照做完
- 66、拿到这本书了，很喜欢，纸张很不错，看了下目录，安排比较合理，从简入深，配合各种案例还有练习，可以巩固所掌握的技能。
 - 67、谁能解释一下，书刚到手但是光盘根本无法播放，360总是报有木马病毒。也不知道亚马逊是怎么监督销售产品的质量的，垃圾！
 - 68、很详细，很好用。有什么问题一查就知道
 - 69、access，非常有用，比Excel爽一点
 - 70、印刷很好，说得比较清楚
 - 71、不好意思，快过节了，还没来得及读呢。
 - 72、很好很强大！~
 - 73、配图 详细而且有光盘
 - 74、光盘打开，点素材下载和案例欣赏都没反应，怎么用啊，没有素材怎么跟着书学啊，请问哪还可以下载素材，或者光盘要怎么使用，谢谢！在页面上提问也没法提，太烂了

- 75、书的质量很好，包装也不错，收到后简单翻看了一下，感觉很适合我这个阶段的学习，内容编排也不错，一定会好好学习的。
- 76、初级数据库的学习还是很有帮助的！
- 77、用EMS太慢了用EMS太慢了用EMS太慢了用EMS太慢了用EMS太慢了用EMS太慢了用EMS太慢了
- 78、单位买的书
- 79、这本书，内容很多，值得仔细研究。
- 80、质量不错，内容有点乱乱的，主要排版的问题
- 81、后悔买此书,杂乱,思路不清晰,看起来累人！
- 82、排版不好
- 83、两本书都不错，仔细看过，值得购买
- 84、简单看了下，感觉还可以！
- 85、建议在中国最大网上购物网站**购买 在这个网站买贵了很多 而且**服务更好
- 86、嗯不错，货真价实
- 87、爱看书之人,喜欢看这类别的书,历史,政治,经济,军事,文学,文化,励志.
- 88、内容不错，正是我上课想用到的东西
- 89、理论性很强，逻辑性也不错！
- 90、这本书比较简单，可以对照书本在电脑上练习
- 91、知识点讲解之后，紧跟实例操作，书把手的学习，很满意。
- 92、做数据，必备专业书，好好学习
- 93、适合有自己想法的办公一族
- 94、喜欢，很实用~
- 95、图文并茂，基础原理比较多适合初学者。
- 96、写了操作的每个步骤，但是整体不连贯，但是看到就头晕。。。视频也不行，买了后悔
- 97、光盘的实例1不全（书中例子），2不能用。又没地请教。
- 98、the prefect book.
- 99、还没有正式开始学习，但是希望能够帮到自己，因为今后的工作会经常用到，所以现在开始加油吧！！！！
- 100、帮同事买的，说是正版的书。
- 101、只有步骤。没有思路。而且有些步骤都在截图里，字很小的，你要参照着做的话有点不好看清。

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：www.tushu000.com