

图书基本信息

书名：<<外行学Access 2003从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787115248862

10位ISBN编号：7115248869

出版时间：2011-4

出版时间：人民邮电

作者：神龙工作室

页数：340

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>

## 内容概要

《外行学Access 2003从入门到精通》是指导初学者学习Access 2003中文版的入门书籍。书中详细介绍了初学者学习Access 2003中文版必须掌握的基本知识和使用方法，并对初学者在使用Access 2003办公软件时经常会遇到的问题进行了专家级的指导，以免初学者在起步的过程中走弯路。

全书共分为14章，分别介绍Access数据库基础、数据库设计原理、数据库基本操作、数据表基本操作、数据操作、选择查询、操作查询、使用SQL语言进行高级查询、窗体操作、使用报表和页、宏的使用、Access VBA编程、公司员工工资系统、图书借阅管理系统方面的内容。

《外行学Access 2003从入门到精通》附带一张精心开发的专业级DVD格式的多媒体教学光盘，它采用全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式，紧密结合书中内容对各个知识点进行深入讲解，大大地扩充了《外行学Access 2003从入门到精通》的知识范围。

《外行学Access 2003从入门到精通》既适合Access 2003中文版初学者阅读，又可以作为大中专类院校或者企业的培训教材，同时对有经验的Access使用者也有很高的参考价值。

## 书籍目录

- 第1章 Access数据库基础 光盘演示路径：认识Access2003\Access2003基础1.1 Access2003基础 21.1.1 Access2003操作界面简介 21.1.2 Access2003的新增功能 41.1.3 Access2003与VB/ASP/ASP.NET/SQL之间的关系 51.2 Access2003的安装、运行与退出 61.2.1 安装Access2003 61.2.2 运行Access2003 81.2.3 退出Access2003 10第2章 数据库设计原理 光盘演示路径：认识Access2003\数据库设计原理2.1 数据库系统的相关概念 122.2 数据库设计概念模型 132.3 关系数据库 142.3.1 非规范化关系 142.3.2 第一范式(1NF) 142.3.3 第二范式(2NF) 162.3.4 第三范式(3NF) 162.3.5 修正的3NF-BCNF 172.4 数据库结构设计 172.4.1 需求分析 172.4.2 概念结构设计 181.概念结构设计的主要特点 182.概念结构设计的方法 182.4.3 逻辑结构设计 191.逻辑结构设计的步骤 192.E-R图到关系模型的转换 192.4.4 物理结构设计 201.数据库物理结构设计的步骤 202.数据库物理设计的内容和方法 20 2.5 设计数据库的技巧和原则 212.5.1 节省存储空间 212.5.2 数据库标准化 221.字段的唯一性 222.主键 233.功能依赖 234.字段独立 23第3章 数据库的基本操作 光盘演示路径：数据库与数据表的基本操作\数据库的基本操作3.1 创建物料进销存管理数据库 263.1.1 使用数据库向导 263.1.2 创建空数据库 283.1.3 创建物料进销存管理数据库 293.2 压缩数据库 293.3 删除数据库 303.4 数据库的安全管理 313.4.1 设置查询权限 313.4.2 设置用户权限 323.4.3 管理用户组 323.4.4 使用安全机制向导 33练兵场 36——创建员工档案信息数据库第4章 数据表的基本操作 光盘演示路径：数据库与数据表的基本操作\数据表的基本操作4.1 创建物料进销存数据表 384.1.1 使用表向导创建物料进销存表 384.1.2 使用设计器创建物料进销存表 394.2 为物料进销存表添加字段 414.2.1 字段数据类型 414.2.2 字段属性 424.2.3 有效性规则 431.字段有效性规则 442.记录有效性规则 454.2.4 定义掩码 454.2.5 定义主键 471.定义主键的3种形式 472.为数据表设置主键 484.2.6 数据表关系 484.3 为物料进销存表添加索引 514.3.1 单字段索引 514.3.2 多字段索引 524.3.3 为物料进销存表创建索引 531.为物料进销存表创建单字段索引 532.为物料进销存表创建多字段索引 544.4 修改数据库属性 554.4.1 重命名字段 551.在数据表的设计视图中重命名字段 552.在数据表的表视图中重命名字段 564.4.2 修改表结构 564.4.3 修改字段属性 574.4.4 更改主键 571.删除主键 572.设置主键 574.4.5 删除数据表 58练兵场 58——创建员工档案信息数据表第5章 数据操作 光盘演示路径：数据库与数据表的基本操作\查看物料进销存表中的数据5.1 查看物料进销存表中的数据 605.1.1 查看记录 605.1.2 查询记录 605.1.3 移动记录 625.2 格式化物料进销存表 635.2.1 调整行高和列宽 631.通过鼠标指针修改表的行高和列宽 63 2.通过【格式】菜单实现 645.2.2 调整字段位置 655.2.3 显示或隐藏字段 665.2.4 设置网格线属性 675.2.5 设置字体属性 685.2.6 冻结列 695.3 创建子数据表 705.3.1 插入子数据表 705.3.2 折叠与展开子数据表 715.3.3 删除子数据表 715.4 数据排序和筛选 725.4.1 数据排序 721.按照单字段排序 722.按照多字段排序 733.通过高级筛选/排序进行排序 745.4.2 数据筛选 751.按窗体筛选 752.按选定内容筛选 763.内容排除筛选 774.通过高级筛选/排序进行筛选 775.5 更改表数据 785.5.1 记录显示器 785.5.2 添加记录 795.5.3 更改数据 805.5.4 查找和替换数据 815.5.5 删除数据 825.6 数据共享 835.6.1 外部数据的导入 831.其他Access数据表的导入 832.Excel表中数据的导入 845.6.2 数据表的导出 861.导出到其他Access数据库中 862.导出为Excel表的格式 875.6.3 数据表的链接 881.建立Access数据库间链接表 882.建立到Excel表的链接 895.7 数据完整性 905.7.1 实体完整性 905.7.2 域完整性 925.7.3 参照完整性 935.7.4 用户自定义完整性 95练兵场 96——对员工档案信息表排序及筛选第6章 选择查询 光盘演示路径：查询\选择查询6.1 从单一表中查询 986.1.1 选择查询字段 981.选择字段 982.设置字段属性 996.1.2 查询规则 1001.使用or连接查询条件 1002.使用Between...and连接查询条件 1013.使用In连接查询条件 1014.使用Like模糊查询 1026.1.3 计算字段 1026.1.4 表达式生成器 1046.1.5 数据排序 1056.1.6 总计查询 1056.2 搜索相关的多个表 1076.2.1 连接查询 1071.等值连接 1072.外连接查询 1086.2.2 嵌套查询 1106.2.3 总计查询 1116.2.4 使用查询向导 1126.3 定义查询属性 1146.3.1 设置查询属性 1146.3.2 常用查询属性 1146.3.3 设置唯一值和唯一的记录属性 1156.3.4 其他查询属性 116 练兵场 116——对员工档

案信息表进行选择查询第7章 操作查询 光盘演示路径：查询\操作查询7.1 更新查询 1187.1.1 选择查询测试 1187.1.2 将选择查询切换为更新查询 1197.1.3 更新字段 1207.2 生成新的数据表  
 1227.2.1 创建生成表查询 1227.2.2 运行生成表查询 1247.3 向其他表中追加数据 1267.3.1 创建追加查询 1267.3.2 运行追加查询 1287.4 删除查询 128练兵场 130——对员工档案信息表进行操作查询第8章 使用SQL语言进行高级查询 光盘演示路径：查询\使用SQL语言进行高级查询8.1  
 SELECT查询 1328.1.1 SELECT语句的语法格式 1321.SELECT语法格式 1322.SELECT语法规则  
 1328.1.2 设定目标列表表达式 1331.使用列的名称 1332.使用表达式 1358.1.3 FROM子句  
 1378.1.4 GROUPBY子句 1381.实现简单的分组 1382.对含有集合函数的查询进行分组 1398.1.5  
 ORDERPBY子句 1408.2 谓词查询 1408.2.1 谓词BETWEEN...AND 1408.2.2 谓词LIKE  
 1418.2.3 谓词IN 1428.2.4 谓词EXISTS 1438.2.5 谓词NULL 1448.2.6 比较运算符 1458.3 计算查询  
 1468.3.1 SUM函数 1468.3.2 AVG函数 1478.3.3 COUNT函数 1478.3.4 MAX和MIN函数  
 1481.MAX函数 1482.MIN函数 1498.3.5 STDEV和STDEVP函数 1501.STDEV函数  
 1502.STDEVP函数 1508.3.6 VAR和VARP函数 1511.VAR函数 1512.VARP函数 1528.4 JOIN连接查询  
 1528.4.1 INNERJOIN 1528.4.2 OUTERJOIN 1531.LEFTOUTERJOIN  
 1532.RIGHTOUTERJOIN 1548.5 交叉表查询 1558.6 联合查询 1568.7 数据操作 1578.7.1  
 添加数据 1571.使用INSERT语句添加一条新数据 1572.使用INSERT语句添加多条数据 1583.SELECT  
 ...INTO语句 1598.7.2 使用UPDATE语句更新数据表 1618.7.3 使用DELETE语句删除数据 162练兵场  
 164——对员工档案信息表进行高级查询 第9章 窗体操作 光盘演示路径：窗体、报表和页、宏\窗体操作9.1 创建窗体 1669.1.1 使用向导创建窗体 1669.1.2 在设计视图中创建窗体  
 1679.2 窗体结构 1699.2.1 设置控件大小及窗体外观 1691.设置控件大小 1692.设置窗体外观  
 1709.2.2 页眉、主体和页脚 1749.2.3 设置颜色属性和特殊效果 1769.2.4 多页和连续窗体  
 1771.多页窗体 1782.连续窗体 1789.3 修改窗体属性 1799.3.1 设置“Tab键次序” 1799.3.2  
 设置数据权限 1819.3.3 设置窗体视图样式 1831.默认视图样式 1832.允许视图样式 1849.3.4 设置窗体边框样式  
 1859.4 子窗体 1869.4.1 创建子窗体数据源 1869.4.2 创建子窗体 1879.4.3 插入子窗体 1899.4.4 使用控件向导创建子窗体  
 1929.5 窗体控件 1949.5.1 工具箱控件 1949.5.2 ActiveX控件 200练兵场 204——设计企业招聘信息窗体第10章 使用报表和页 光盘演示路径：窗体、报表和页、宏\报表和页10.1 报表 20610.1.1 报表结构 20610.1.2 打印报表 20710.2 创建产品销售报表  
 20810.2.1 创建报表数据源 20810.2.2 设计报表界面 21010.2.3 设置报表布局  
 21210.2.4 在报表中添加图表 2141.创建子报表 2142.在报表中添加图表 21610.2.5 预览报表  
 21710.3 向报表中添加计算值 21810.3.1 添加日期和页码 21810.3.2 添加计算字段 21910.3.3  
 连接文本 22110.3.4 使用条件格式 22210.4 页 22210.4.1 在设计视图中创建页 22210.4.2 使用向导创建页  
 22610.4.3 启动页 227练兵场 228——创建员工销售业绩报表第11章 宏的使用 光盘演示路径：窗体、报表和页、宏\宏的使用11.1 创建宏 23011.1.1 新建宏 23011.1.2 保存宏  
 23211.1.3 执行宏 23211.1.4 宏组操作 23411.1.5 条件表达式 23611.2 宏操作 23811.2.1  
 Access对象的启用和关闭 23811.2.2 打印数据库对象数据 24011.2.3 执行查询 24211.2.4 查找记录  
 24411.2.5 窗体操作 245 11.2.6 运行外部程序 247练兵场 248——使用宏操作创建销售人员资料系统第12章 AccessVBA编程简介 光盘演示路径：AccessVBA编程简介12.1 VBA简介  
 25012.1.1 VBE界面 2501.菜单栏 2502.工具栏 2513.窗口 25112.1.2 代码窗口 2521.注释语句  
 2522.连写和换行 25212.2 VBA语言基础 25312.2.1 VBA中的关键字和标识符 2531.关键字  
 2532.标识符 25312.2.2 VBA的数据类型 25412.2.3 变量、常量、数组和表达式 2551.变量和常量的声明及其作用域  
 2552.静态变量和非静态变量 2573.数组 2574.表达式 25812.3 VBA控制语句  
 25912.3.1 赋值语句 25912.3.2 循环语句 2611.For...Next语句 2612.ForEach...Next语句  
 2613.Do...Loop语句 26212.3.3 判断语句 2641.If条件语句 2642.SelectCase语句 26512.3.4 其他常用控制语句  
 265第13章 公司员工工资系统 光盘演示路径：Access综合实例应用\公司员工工资系统13.1 系统分析  
 26813.1.1 “职工资料管理”数据表 26813.1.2 “职工奖罚管理”数据表  
 26913.1.3 “职工工资管理”数据表 26913.2 创建员工工资系统数据库和表 27113.2.1 创建数据库  
 27113.2.2 创建数据表 27113.2.3 建立数据表之间的关系 27313.3 创建公司员工工资系统

查询设计 27413.4 创建公司员工工资系统窗体 27613.4.1 创建“职工资料管理”窗体 27613.4.2  
创建“职工工资管理”窗体 28613.4.3 创建“职工工资查询”窗体 29513.5 完善员工工资系统  
300练兵场 302——创建刊物管理系统第14章 图书借阅管理系统 光盘演示路径：Access综合实例  
应用\图书借阅管理系统14.1 创建图书借阅管理系统的数据库和表 30414.1.1 创建“图书类别”数  
据表 30414.1.2 创建“图书基本信息”数据表 30414.1.3 创建“读者基本信息”数据表 305  
14.1.4 创建“借阅登记信息”数据表 30614.1.5 添加记录 30714.2 创建图书借阅管理系统查询  
设计 30814.2.1 图书查询 3081.按照图书名称查询图书 3082.按照作者姓名查询图书 3093.按照图  
书类别查询图书 31014.2.2 图书借阅查询 3111.未归还图书的超期天数查询 3112.未归还图书的应  
还日期查询 3133.今日借出、还书查询 3144.今日到期查询 3155.借出图书的剩余量查询 31514.3  
创建图书借阅管理系统窗体设计 31614.3.1 创建主要界面窗体 31614.3.2 创建各个功能界面窗体  
3221.“管理员管理界面”下的各个窗体 3222.“读者查询界面”下的各个功能实现 32914.4 完  
善图书借阅管理系统 33214.4.1 完善部分控件的功能 33214.4.2 实现主界面与其直接下属界面的  
链接 336练兵场 338——创建企业客户信息管理系统附录 Excel/Word/PowerPoint实用技巧1000招  
339

## 章节摘录

版权页：插图：与数据库紧密相关的4个基本概念包括数据、数据库、数据库管理系统和数据库系统。

数据是信息的载体，是数据库中存储的基本对象。

数据具有狭义和广义之分，从狭义上讲的数据通常指的是数字，是数据的一种最简单的形式。

从广义上说，文字、图像、图形、声音、视频等都是数据。

在日常生活中，人们通过自然语言来认识世界和信息交流，但是要想在计算机中存储和处理这些信息，只有提取这些事物的特性并组成记录来描述。

例如，拿到一份学生李明的档案，人们更加关心的是他的姓名、性别、年龄、出生年月等档案信息，那么在计算机中就可以这样来描述学生李明。

(1002215, 李明, 男, 1987-06-18) 像这样只有经过数据化处理才能够被计算机识别的记录就是数据，另外，通过这些数据可以知道学生的基本信息。

数据库 (DataBase, 简称DB) 是指长期存储在计算机内的、具有组织性和可共享性的数据集合。

数据库中的数据都按照一定的数据模型进行组织、描述和存储，具有较小的冗余度和较高的数据独立性，并且易于扩展，还可以适用于各种用户共享。

### 编辑推荐

《外行学Access 2003从入门到精通》：权威的作者团队：作者团队由具有十多年教学经验与实践经验的教师与业界知名专家组成，他们治学严谨、精益求精，所编写的图书多次获得“全国优秀畅销书”的称号。

初学者能轻松学会：将基础知识融于实际操作之中。

采用图解和多媒体教学的方式全方位剖析Access 2003软件基础知识和应用要领。

提高工作效率的好帮手：《外行学Access 2003从入门到精通》提供60个源于实际需要的经典实例。

你只要稍作修改就能适用于实际工作，轻轻松松成为Access 2003高手。

Access专业应用能力提升多媒体视频讲解Access数据库应用、Access+SQL的基础实例全方位提升工作素养1000个经典的word\Excel\PowerPoint实用技巧1000个经典的Office办公模板多媒体视频讲解打印机、扫描仪、刻录机等常用办公设备的使用方法多媒体视频讲解看图软件、压缩软件、金山词霸等常用办公软件的使用方法多媒体视频讲解“数码照片巧修饰”。

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>