

access 2016 从入门到精通



[access 2016 从入门到精通 下载链接1](#)

著者:杨小丽

出版者:中国铁道出版社

出版时间:2016-6

装帧:平装

isbn:9787113216771

这是一本关于如何使用Access的入门书，该书以当前新的2016版本为操作平台，通过“知识点+实例操作”的模式进行讲解。

本书主要适用于希望掌握一定数据管理和编程技能，希望通过简单的学习就可以制作出能够投入使用的数据库应用系统的非计算机专业管理人员、办公人员及家庭用户等使用，也可以作为大中专院校Access教学的参考书。

这是一本关于如何使用Access的入门书，该书以当前新的2016版本为操作平台，通过“知识点+实例操作”的模式进行讲解。

本书主要适用于希望掌握一定数据管理和编程技能，希望通过简单的学习就可以制作出能够投入使用的数据库应用系统的非计算机专业管理人员、办公人员及家庭用户等使用，也可以作为大中专院校Access 教学的参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 从整体上认识和把握数据库

1.1 数据库概述 2

1.1.1 数据库管理的对象——数据2

1.1.2 在计算机中实现数据的管理——数据库系统 2

1.1.3 在计算机中模拟现实——数据模型 3

1.2 关系型数据库的升级换代 4

1.3 关系型数据库基础 5

1.3.1 关系型数据库中的一些基本概念 6

1.3.2 关系的特点 7

1.3.3 关系的运算 8

1.3.4 关系的完整性 9

1.4 5步完成数据库的设计 9

第2章 Access 2016基础认知

2.1 Access 2016的启动与退出 14

2.1.1 启动Access 2016 14

2.1.2 退出Access 2016 14

2.2 Access 2016的界面介绍15

2.2.1 “文件”选项卡 15

2.2.2 快速访问工具栏 16

2.2.3 功能区 17

2.3 Access数据库中的基本概念18

2.3.1 表18

2.3.2 记录和字段18

2.3.3 值18

2.3.4 查询 19

2.3.5 窗体 19

2.3.6 报表 19

2.3.7 视图 19

2.4 在导航窗格中操作数据库对象20

2.4.1 通过导航窗格打开对象20

2.4.2 设置对象在导航窗格中的显示效果21

2.4.3 隐藏和显示导航窗格24

2.5 数据库对象的视图24

实战演练 打开并操作“信息查询系统”数据库文件26

第3章 创建数据库和表

3.1 数据库文件的基本操作30

3.1.1 数据库文件的创建与保存30

3.1.2 数据库文件的打开 32

3.1.3 数据库文件的压缩与修复32

3.2 Access数据表基础34

3.2.1 表的结构34

3.2.2 表的视图34

3.2.3 字段的类型35

3.3 创建和关闭表36

3.3.1 在数据表视图中创建表36

3.3.2 在设计视图中创建表38

- 3.3.3 关闭表 43
- 3.4 设置主键44
 - 3.4.1 主键的作用44
 - 3.4.2 选择主键的原则 44
 - 3.4.3 创建主键45
 - 3.4.4 复合主键46
- 3.5 使用索引提高表的性能47
 - 3.5.1 索引的重要性47
 - 3.5.2 创建复合索引48
 - 3.5.3 合理使用索引48
- 3.6 在数据库中操作表49
 - 3.6.1 重命名表49
 - 3.6.2 删除表 49
 - 3.6.3 在同一数据库文件中复制表 50
 - 3.6.4 将表数据复制到其他的数据库中51
- 3.7 向数据表中添加记录53
- 实战演练 以罗斯文数据库的表结构制作销售管理数据库.53
- 第4章 使Access数据库更为规范
 - 4.1 什么样的表才规范58
 - 4.1.1 第一范式58
 - 4.1.2 第二范式59
 - 4.1.3 第三范式61
 - 4.2 表关系62
 - 4.2.1 主键和外键——关系实现的方法62
 - 4.2.2 关系的类型62
 - 4.2.3 创建表之间的关系 64
 - 4.2.4 实施关系参照完整性66
 - 4.3 检索数据66
 - 4.3.1 数据的排序66
 - 4.3.2 数据的筛选69
 - 4.3.3 数据的汇总71
 - 4.4 创建与设计表格式72
 - 4.4.1 设置单元格行高和列宽73
 - 4.4.2 设置数据格式74
 - 4.4.3 隐藏和显示字段 75
 - 4.4.4 冻结字段76
- 实战演练 创建“工资管理数据库”的表77
- 第5章 使用查询选择数据
 - 5.1 查询的基础知识84
 - 5.1.1 什么是查询84
 - 5.1.2 查询的类型85
 - 5.1.3 查询的功能86
 - 5.1.4 记录集的工作方法 87
 - 5.2 创建查询87
 - 5.2.1 使用查询向导创建查询88
 - 5.2.2 使用查询设计创建查询95
 - 5.3 编辑查询中的字段 107
 - 5.3.1 添加与删除字段107
 - 5.3.2 重命名字段 107
 - 5.3.3 移动字段 108
 - 5.4 在查询中进行计算 108
 - 5.4.1 认识查询中常用的运算符 108
 - 5.4.2 计算的类型 110
- 第6章 高级查询设计

6.1 认识SQL语言	116
6.1.1 Access中的SQL语言	116
6.1.2 SQL语言的特点	117
6.1.3 SQL语言可实现的功能	117
6.2 SQL语言的数据定义功能	118
6.2.1 创建基本表	118
6.2.2 修改基本表	125
6.3 SQL的数据操作功能	128
6.3.1 通过SELECT语句查询数据	128
6.3.2 操作查询记录	130
6.3.3 通过INSERT INTO语句插入记录	136
6.3.4 通过UPDATE语句修改数据	139
6.3.5 删除表中的记录	141
6.4 构建多样的表达式	143
6.4.1 构建某个范围内的逻辑表达式	143
6.4.2 构建多个常量中任选一个的表达式	143
6.4.3 构建文本匹配的表达式	144
6.4.4 构建匹配文本范围的表达式	145
6.4.5 使用聚合函数	146
6.5 使用嵌套查询	147
6.5.1 单表嵌套查询	147
6.5.2 多表嵌套查询	149
6.5.3 在查询中添加统计字段	151
6.6 在多个表中进行查询	152
6.6.1 使用UNION连接查询结果	152
6.6.2 多表连接查询	154
实战演练 通过SQL语句查询删除“出生年月”字段	159
第7章 与外部进行数据交换	
7.1 认识外部数据	164
7.1.1 Access支持的外部数据类型	164
7.1.2 与外部数据交换的方式	164
7.2 导入外部数据	165
7.2.1 导入其他Access数据库中的数据	165
7.2.2 导入其他格式文件中的数据	166
7.3 导出数据	167
7.3.1 导出对象到其他Access数据库中	167
7.3.2 将Access数据导出为其他格式文件	168
7.4 链接外部数据	169
7.4.1 链接至Access数据库	169
7.4.2 链接至Excel电子表格	171
7.4.3 链接至HTML文档	174
7.4.4 链接至文本文档	175
7.5 编辑链接表	176
7.5.1 修改链接表名称	176
7.5.2 修改字段属性	177
7.5.3 查看或更新链接表	178
7.5.4 转换链接表为本地表	179
第8章 创建基本的Access窗体	
8.1 认识窗体	182
8.1.1 窗体的功能和分类	182
8.1.2 窗体的视图	183
8.1.3 窗体的组成部分	184
8.2 创建基本窗体	185
8.2.1 根据已有数据创建窗体	186

- 8.2.2 通过窗体向导创建窗体 187
- 8.2.3 创建导航窗体 188
- 8.2.4 创建空白窗体 190
- 8.3 在窗体中添加控件 190
 - 8.3.1 调整窗体区域大小191
 - 8.3.2 认识控件 191
 - 8.3.3 常用控件介绍 192
 - 8.3.4 添加控件的方法193
- 8.4 选择控件 196
 - 8.4.1 选择单个控件 197
 - 8.4.2 选择多个控件 197
- 8.5 操作控件 197
 - 8.5.1 调整控件的大小198
 - 8.5.2 调整控件的位置200
 - 8.5.3 控件的定位 201
 - 8.5.4 设置控件的外观203
 - 8.5.5 组合控件 203
 - 8.5.6 通过布局排列控件204
 - 8.5.7 更改控件类型 206
- 8.6 认识属性 207
 - 8.6.1 显示属性表 207
 - 8.6.2 认识属性表 208
- 实战演练 制作“信息管理数据库”登录窗体210
- 第9章 窗体的高级操作
 - 9.1 使用父/子窗体218
 - 9.1.1 认识父/子窗体218
 - 9.1.2 创建父/子窗体219
 - 9.2 创建图表窗体 226
 - 9.3 在不同对象间切换 228
 - 9.3.1 通过按钮进行切换229
 - 9.3.2 通过超链接进行切换 230
 - 9.4 创建计算控件 232
 - 9.4.1 实现字段值的算术运算 232
 - 9.4.2 在计算控件中使用内置函数234
 - 9.5 添加页眉/页脚236
 - 9.6 设置【Tab】键的次序237
 - 9.7 为窗体添加一些功能 240
 - 9.7.1 通过控件为窗体添加功能 240
 - 9.7.2 通过表达式为窗体添加功能242
 - 9.7.3 通过查询为窗体添加功能 243
- 第10章 创建与打印报表
 - 10.1 了解报表的基础知识 252
 - 10.1.1 报表与窗体的异同252
 - 10.1.2 报表的组成部分253
 - 10.1.3 报表的分类 254
 - 10.1.4 报表的4种视图 255
 - 10.2 报表的创建 257
 - 10.2.1 创建基本的报表257
 - 10.2.2 创建空报表 258
 - 10.2.3 通过向导创建报表258
 - 10.2.4 创建标签报表 260
 - 10.2.5 创建报表方式的比较 262
 - 10.3 报表的设计 262
 - 10.3.1 在报表中实现分组和排序功能263

- 10.3.2 在报表中筛选数据267
- 10.3.3 在报表中使用控件268
- 10.4 报表的美化 274
 - 10.4.1 使用主题快速美化报表 274
 - 10.4.2 使用条件格式突出显示数据275
 - 10.4.3 使用图片美化报表277
- 10.5 报表的预览与打印 278
 - 10.5.1 报表的页面设置279
 - 10.5.2 预览报表的打印效果 280
 - 10.5.3 打印报表 280
- 实战演练 制作“期刊订阅情况”报表.280
- 第11章 Access宏设计
 - 11.1 宏的基本概念 286
 - 11.1.1 宏的作用 286
 - 11.1.2 宏的结构 286
 - 11.1.3 宏操作287
 - 11.2 宏的创建与执行 288
 - 11.2.1 标准宏的创建和执行 288
 - 11.2.2 事件宏的创建和执行 291
 - 11.2.3 数据宏的创建和执行 293
 - 11.2.4 创建自动启动宏295
 - 11.2.5 创建通过快捷键执行的宏 296
 - 11.3 在宏中应用条件 297
 - 11.4 将宏转换为VBA代码299
 - 实战演练 使用宏实现登录窗体的功能 300
- 第12章 VBA程序设计基础
 - 12.1 VBE编程环境 304
 - 12.2 VBA编程基础305
 - 12.2.1 数据类型 305
 - 12.2.2 常量306
 - 12.2.3 变量307
 - 12.2.4 运算符与表达式308
 - 12.2.5 标准函数 308
 - 12.3 流程控制语句 312
 - 12.3.1 选择控制语句 312
 - 12.3.2 循环控制语句 314
 - 12.3.3 错误处理语句 316
 - 12.4 养成良好的编程习惯 316
 - 12.5 认识对象的事件 317
 - 12.5.1 事件类型 317
 - 12.5.2 窗体和报表事件317
 - 12.5.3 键盘事件 319
 - 实战演练 通过窗体输入销售清单320
- 第13章 集成Access数据库应用系统
 - 13.1 权限管理——登录窗体与用户表 324
 - 13.1.1 登录窗体之用户表324
 - 13.1.2 登录窗体之登录功能 324
 - 13.1.3 登录窗体之取消功能 326
 - 13.1.4 登录窗体之注册功能 326
 - 13.1.5 登录窗体之找回密码 329
 - 13.2 功能引导——在程序不同功能之间切换 331
 - 13.2.1 功能引导之导航窗体 331
 - 13.2.2 功能引导之菜单332
 - 13.3 像模像样——使数据库应用程序更像样 337

13.3.1 设置程序的名称、图标和启动项 337
13.3.2 隐藏Access程序背景 338
13.4 最终文件——生成Accde文件339
实战演练 集成“学生管理系统” 339
第14章 制作计件类薪资管理系统
14.1 实战制作目标 344
14.2 实战制作分析 345
14.3 实战制作详解 345
14.3.1 制作基本表 346
14.3.2 制作员工信息管理功能模块350
14.3.3 制作计件管理功能模块 354
14.3.4 制作计件工资管理模块 362
14.3.5 制作员工考勤管理模块 364
14.3.6 制作员工福利管理模块 370
14.3.7 制作工资计算及查询模块 372
14.3.8 制作系统功能引导模块 374
14.3.9 集成系统 377
• • • • • ([收起](#))

[access 2016 从入门到精通_下载链接1](#)

标签

办公软件

计算机

工具书

19年4月

评论

创建成功，也是我的access入门书，希望能在成为计算机大神的路上越走越远

看得快哭了……不过即使全读完也算不上精通，SQL的内容还是有点少。

[access 2016 从入门到精通 下载链接1](#)

书评

[access 2016 从入门到精通 下载链接1](#)