

# 《来吧！带你玩转 Excel VBA》

## 图书基本信息

书名：《来吧！带你玩转 Excel VBA》

13位ISBN编号：9787121206276

10位ISBN编号：7121206277

出版时间：2013-7

出版社：电子工业出版社

作者：罗刚君,杨嘉恺

页数：648

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](http://www.tushu000.com)

# 《来吧！带你玩转 Excel VBA》

## 内容概要

本书旨在普及Excel VBA 基础理论，以及通过VBA 的高级应用扩展Excel 的功能，提升读者的制表效率，解决工作中的疑难，同时亦可借此开发商业插件。

本书主要分为操作自动化引言篇、入门篇、进阶篇和疑难解答篇，覆盖从入门到提高的所有内容，以满足不同层次的读者需求。其中操作自动化引言篇简述了操作自动化的需求与方式，借此引出VBA 入门篇。VBA 入门篇包含第2 章到第13 章，主要介绍了与VBA 相关的基本概念、常用语句的语法、错误处理技巧、使用数组、开发自定义函数和设计窗体等内容。进阶篇包含第14 章到第22 章，主要介绍了类的应用、读取网页数据、制作菜单、开发插件、保护代码、制作安装程序，及开发具有撤销功能的插件等内容。疑难解答篇即本书第23 章，该章提供了365 个疑难问答，帮助读者解决日常工作中的一些困惑。

本书每段代码都有思路分析，对每句代码都提供了注释，且采用双色印刷，将代码与代码注释分开，从而提升读者的阅读体验。

本书提供了完善的售后服务，包括售后服务QQ 群（群号在随书光盘的每一个案例文件中），及售后服务论坛，地址为：<http://www.exceltip.net/forum-75-1.html>。

# 《来吧！带你玩转 Excel VBA》

## 作者简介

罗刚君是ExcelTip技巧网等近10个办公软件论坛的版主，有着丰富的Office应用经验和图书写作经验。著有《Excel VBA程序开发自学宝典》、《Excel 2010 VBA编程与实践》、《Excel 2010函数与图表速查手册》和《Excel函数、图表与透视表从入门到精通》等10本Excel图书，创建了数十个QQ群作为图书的售后服务群，读者可以随时与作者在线联系。

杨嘉恺是ExcelTip论坛的版主，对VBA读取网页数据和VBA操作数据库有着相当丰富的实战经验，读者可以随时通过论坛或者QQ群与作者交流。

## 书籍目录

### 第一篇 操作自动化引言篇

#### 第1章 操作自动化2

##### 1.1 自动化操作的价值.3

##### 1.1.1 自动化操作的必要性3

##### 1.1.2 实现操作自动化的两个途径4

##### 1.2 利用宏简化日常工作5

##### 1.2.1 三分钟学会录制宏.5

##### 1.2.2 执行宏的方法8

##### 1.2.3 两种方法读懂宏代码9

##### 1.2.4 宏的优缺点分析12

##### 1.2.5 如何发挥宏的长处.13

##### 1.3 使用VBA强化Excel功能14

##### 1.3.1 追根溯源:什么是VBA14

##### 1.3.2 知己知彼:解析VBA的优缺点14

##### 1.3.3 窥斑见豹:从一个案例初识VBA.15

##### 1.4 Excel VBA的发展前景.16

##### 1.4.1 简化工作16

##### 1.4.2 开拓专业17

##### 1.5 本书架构17

##### 1.6 课后思考18

### 第二篇 VBA入门篇

#### 第2章 代码应用基础.20

##### 2.1 区分VBE代码窗口21

##### 2.1.1 认识VBE界面21

##### 2.1.2 最常用的代码存放区:标准模块22

##### 2.1.3 工作簿事件代码窗口:ThisWorkbook26

##### 2.1.4 工作表事件代码窗口:Sheet127

##### 2.1.5 窗体代码窗口:UserForm127

##### 2.1.6 创建隐藏对象的代码窗口:类模块.28

##### 2.2 录入代码28

##### 2.2.1 代码的存放位置28

##### 2.2.2 写入代码的方式28

##### 2.2.3 提升代码的可读性.30

##### 2.2.4 调用快速信息.35

##### 2.3 四种代码执行方式.35

##### 2.3.1 快捷键调用36

##### 2.3.2 单击按钮执行.37

##### 2.3.3 自动执行37

##### 2.3.4 在公式中调用.39

##### 2.4 保存代码40

##### 2.4.1 文件保存格式对VBA代码的影响40

##### 2.4.2 单独保存代码模块.41

##### 2.5 让代码畅通无阻41

##### 2.5.1 调整宏的安全等级.41

##### 2.5.2 添加受信任位置42

##### 2.5.3 将代码封装为加载项43

- 2.6 反复调用相同代码.43
  - 2.6.1 使用个人宏工作簿.43
  - 2.6.2 加载宏.44
  - 2.6.3 加载项.44
- 2.7 调用代码的帮助系统44
  - 2.7.1 什么是帮助45
  - 2.7.2 如何从帮助中查询代码含义45
  - 2.7.3 调用网络资源.47
- 2.8 课后思考47
- 第3章 从概念开始认识VBA49
  - 3.1 认识过程50
    - 3.1.1 过程的分类50
    - 3.1.2 子过程的基本语法.50
    - 3.1.3 子过程的命名要求.52
    - 3.1.4 子过程的调用方法与访问限制.53
    - 3.1.5 过程的执行顺序54
    - 3.1.6 过程的递归56
  - 3.2 关于参数57
    - 3.2.1 参数的存在价值57
    - 3.2.2 过程名称中的参数.57
    - 3.2.3 参数的赋值方式58
    - 3.2.4 可选参数与必选参数60
    - 3.2.5 代码中的参数.61
  - 3.3 理解对象63
    - 3.3.1 什么是对象63
    - 3.3.2 对象的引用层次64
  - 3.4 对象的属性与方法.64
    - 3.4.1 认识属性与方法65
    - 3.4.2 自动调用属性与方法66
    - 3.4.3 怎样才算完整的VBA语句67
  - 3.5 对象的事件.68
    - 3.5.1 什么是事件.68
    - 3.5.2 事件的存在价值68
    - 3.5.3 事件的分类与代码录入方式69
    - 3.5.4 事件的参数.71
  - 3.6 课后思考72
- 第4章 详解对象及其层次结构74
  - 4.1 查看所有对象75
    - 4.1.1 从对象浏览器查看对象.75
    - 4.1.2 从帮助中调用对象信息.75
  - 4.2 对象的层次与引用方式.76
    - 4.2.1 对象的层次.76
    - 4.2.2 使用对象名称引用对象.76
    - 4.2.3 使用复数形式表示对象集合77
    - 4.2.4 使用序号参数引用集合中的子对象.78
    - 4.2.5 引用子对象.79
    - 4.2.6 引用活动对象80
    - 4.2.7 引用父对象.80
    - 4.2.8 利用WITH语句引用重复出现的对象.81

- 4.3 Range对象83
  - 4.3.1 Range("A1")引用方式84
  - 4.3.2 Cells(1,1)引用方式87
  - 4.3.3 [a1]引用方式.87
  - 4.3.4活动单元格：ActiveCell.88
  - 4.3.5下一个单元格：Next89
  - 4.3.6屏幕坐标下的单元格：RangeFromPoint89
  - 4.3.7选区：Selection、RangeSelection90
  - 4.3.8已用区域：UsedRange92
  - 4.3.9当前区域：CurrentRegion94
  - 4.3.10当前数组区域：CurrentArray95
  - 4.3.11按条件引用区域：SpecialCells96
  - 4.3.12模拟Ctrl+方向键产生的单元格：End.99
  - 4.3.13按偏移量重置区域引用：Offset.101
  - 4.3.14按宽度与高度重置区域：Resize103
  - 4.3.15引用多区域的合集：Union104
  - 4.3.16引用多区域的交集：Intersect104
  - 4.3.17用名称引用区域107
- 4.4图形对象108
  - 4.4.1 Shapes对象与子对象109
  - 4.4.2图形对象的名称109
  - 4.4.3 DrawingObjects 110
  - 4.4.4图形对象的类别子集 110
- 4.5表对象. 112
  - 4.5.1表的合集与子对象. 112
  - 4.5.2表的分类 112
  - 4.5.3活动表. 113
  - 4.5.4隐藏工作表的特性. 113
  - 4.5.5引用名字为数值的工作表的技巧 114
- 4.6工作簿对象. 115
  - 4.6.1工作簿合集与子对象 115
  - 4.6.2活动工作簿 115
  - 4.6.3关于后缀名 116
  - 4.6.4关于工作簿格式 117
- 4.7 Excel应用程序对象. 117
  - 4.7.1 Excel的顶层对象：Application. 117
  - 4.7.2调用子对象时可以省略Application吗 118
  - 4.7.3不同版本的Excel之间的差异. 118
- 4.8课后思考 119
- 第5章 揭密数据类型与变量、常量.121
  - 5.1数据类型122
    - 5.1.1区分数据类型的必要性122
    - 5.1.2数据类型的分类123
    - 5.1.3转换数据类型.125
  - 5.2定义变量127
    - 5.2.1变量的用途128
    - 5.2.2定义变量的方法129
    - 5.2.3变量的命名规则130
    - 5.2.4变量的作用域.131

- 5.2.5变量的生命周期133
- 5.2.6静态变量与动态变量的分别134
- 5.2.7声明对象变量.136
- 5.2.8对象变量的初始化与释放.137
- 5.3定义常量138
  - 5.3.1常量的用途138
  - 5.3.2常量的定义方式138
  - 5.3.3变量与常量的异同分析140
- 5.4课后思考140
- 第6章 条件语句与循环语句.142
  - 6.1 IF语句解析143
    - 6.1.1条件语句的重要性.143
    - 6.1.2 If.Then.Else的单行模式.143
    - 6.1.3 And、Or和Not在条件语句中的作用.144
    - 6.1.4案例解析：指定工作簿的最后开启日期146
    - 6.1.5 If.Then.Else的块形式147
    - 6.1.6块形式的应用案例：创建日期批注.148
    - 6.1.7嵌套使用IF语句.150
    - 6.1.8 IF语句的常见错误与防错之法.156
  - 6.2 Select Case语句解析157
    - 6.2.1 Select Case语句的价值.158
    - 6.2.2 Select Case基本语法158
    - 6.2.3多条件应用案例160
    - 6.2.4 Select Case与IF Then语句比较163
  - 6.3 IIF及Choose函数164
    - 6.3.1 IIF函数语法解析.165
    - 6.3.2 IIF函数案例应用：判断Excel的版本号.165
    - 6.3.3 IIF的优缺点.166
    - 6.3.4 Choose函数语法解析167
    - 6.3.5 Choose函数应用案例：打开搜索引擎.167
  - 6.4 For Next语句解析.169
    - 6.4.1循环语句的价值169
    - 6.4.2 For Next语句基本语法169
    - 6.4.3步长值对循环结果的影响.171
    - 6.4.4 For Next语句应用案例171
  - 6.5 For Each Next语句解析.175
    - 6.5.1遍历对象集合175
    - 6.5.2 For Each...Next语句基本语法175
    - 6.5.3 For Each...Next语句应用案例：定位大于某值的单元格176
  - 6.6 While Wend语句解析178
    - 6.6.1 While Wend语句基本语法.178
    - 6.6.2 While Wend语句应用案例：判断工号是否重复179
  - 6.7 DO Loop语句解析182
    - 6.7.1 Do Loop语法分析.182
    - 6.7.2 Do Loop语法一应用183
    - 6.7.3 Do Loop语法二应用184
    - 6.7.4 Do Loop语法三应用185
    - 6.7.5 Do Loop语法四应用185
    - 6.7.6总结四种循环语句的优缺点188

- 6.8课后思考189
- 第7章 4类常见对象的应用案例.191
  - 7.1单元格对象.192
    - 7.1.1选择单元格.192
    - 7.1.2筛选与复制区域的值193
    - 7.1.3多区域复制194
    - 7.1.4选择性粘贴数据196
    - 7.1.5重置已用数据区域.199
    - 7.1.6查找所有成绩为100的单元格201
    - 7.1.7将表示平方米和立方米后面的2和3设为上标202
    - 7.1.8合并相邻且相同的单元格.203
    - 7.1.9按行合并且保留所有数据.205
    - 7.1.10隔行插入行.207
    - 7.1.11标示选区中的重复值208
  - 7.2图形对象210
    - 7.2.1批量导入图片与图片名称.210
    - 7.2.2统一表中所有图片大小及对齐图片212
    - 7.2.3批量导出图片.214
    - 7.2.4插入带图片背景的批注216
  - 7.3工作表对象.219
    - 7.3.1显示所有隐藏的工作表219
    - 7.3.2创建以本月每日日期命名的工作表220
    - 7.3.3保护所有公式.221
    - 7.3.4批量重命名表.223
    - 7.3.5查找所有工作表中有循环引用的单元格224
    - 7.3.6对职工表按学历排序225
    - 7.3.7创建工作表目录227
  - 7.4工作簿对象.228
    - 7.4.1打开带密码且带有自动宏的工作簿228
    - 7.4.2另存工作簿且以今天的日期命名229
    - 7.4.3将外部链接转换成值230
    - 7.4.4关闭工作簿且不保存修改内容.231
    - 7.4.5定时保存且备份工作簿233
    - 7.4.6重命名活动工作簿.234
  - 7.5课后思考236
- 第8章 深入剖析VBA的各种事件.238
  - 8.1事件的级别与顺序.239
    - 8.1.1事件的级别与代码保存位置239
    - 8.1.2事件的执行方式240
    - 8.1.3事件的执行顺序241
  - 8.2禁用与启用事件241
    - 8.2.1临时关闭事件.242
    - 8.2.2防止事件的连锁反应242
  - 8.3工作表事件详解244
    - 8.3.1工作表事件列表244
    - 8.3.2 Change事件的特例245
    - 8.3.3事件案例：激活工作表时验证访问权限245
    - 8.3.4事件案例：自动标示当前行的背景.247
    - 8.3.5事件案例：双击单元格时定位最大值或最小值248



- 8.3.6事件案例：在特定区域右击单元格时产生工作表目录.250
- 8.3.7事件案例：输入表达式时在右列自动返回计算结果251
- 8.3.8事件案例：单击目录时可打开隐藏的工作表252
- 8.3.9事件案例：实时保护已录入数据的单元格.253
- 8.3.10事件案例：在状态栏显示当前科目的不及格人数.254
- 8.3.11事件案例：通过数据有效性的下拉列表调用对应的图片255
- 8.4工作簿事件详解256
  - 8.4.1工作簿事件列表257
  - 8.4.2事件案例：记录工作簿打开次数258
  - 8.4.3事件案例：显示活动工作表中的产量达标率259
  - 8.4.4事件案例：保存工作簿时备份文件.260
  - 8.4.5事件案例：打印数据前检查资料是否填写完整261
  - 8.4.6事件案例：关闭工作簿时更新工作表目录.262
  - 8.4.7事件案例：新建工作表时调用模板格式263
  - 8.4.8事件案例：禁止修改总表名称.264
  - 8.4.9事件案例：新建图表时自动设置为阴影、圆角265
- 8.5应用程序事件详解.266
  - 8.5.1应用程序与类266
  - 8.5.2事件案例：打开任意工作簿时创建工作表目录266
  - 8.5.3事件案例：新建工作簿时自动保存.268
- 8.6按时执行代码270
  - 8.6.1 OnKey方法的语法分析270
  - 8.6.2创建计划任务271
- 8.7课后思考271
- 第9章 处理代码错误.273
  - 9.1代码错误类型分析.274
    - 9.1.1版本问题274
    - 9.1.2参数赋值不当274
    - 9.1.3变量定义不准确276
    - 9.1.4对象不存在.276
  - 9.2错误处理语句277
    - 9.2.1详解Err对象277
    - 9.2.2详解Error函数.279
    - 9.2.3 On Error Resume Next语句.280
    - 9.2.4 On Error GoTo Line语句281
    - 9.2.5 On Error GoTo 0语句283
    - 9.2.6 GoSub.Return语句.284
  - 9.3案例应用287
    - 9.3.1错误处理的常规思路288
    - 9.3.2案例应用：为软件设计收集信息反馈的功能.289
    - 9.3.3案例应用：根据选区的文件名批量导入图片.292
    - 9.3.4案例应用：一键屏蔽错误值294
  - 9.4课后思考295
- 第10章 使用数组提升程序效率297
  - 10.1基本概念298
    - 10.1.1何谓数组298
    - 10.1.2数组的特点.298
    - 10.1.3一维数组298
    - 10.1.4二维数组301

- 10.1.5数组的参数.302
- 10.1.6声明数组变量.303
- 10.1.7动态数组与静态数组的分别306
- 10.1.8释放动态数组的存储空间. 311
- 10.2数组函数312
  - 10.2.1用函数创建数组312
  - 10.2.2获取数组元素.313
  - 10.2.3判断变量是否为数组314
  - 10.2.4转置数组314
  - 10.2.5获取数组的上标与下标.316
  - 10.2.6转换文本与数组317
  - 10.2.7筛选数组319
- 10.3案例分析320
  - 10.3.1将指定区域的单词统一为首字母大写.320
  - 10.3.2罗列不及格人员姓名、科目和成绩322
  - 10.3.3将字符串合并到区域323
  - 10.3.4将职员表按学历拆分成多个工作表325
  - 10.3.5将选区的数据在文本与数值间互换327
  - 10.3.6获取两列数据的相同项.329
  - 10.3.7罗列至少三科不及格的学生姓名331
- 10.4课后思考333
- 第11章 处理重复值335
  - 11.1调用内部功能336
    - 11.1.1高级筛选336
    - 11.1.2删除重复项.342
    - 11.1.3数组透视表.345
  - 11.2 Collection:集合350
    - 11.2.1集合的特性.350
    - 11.2.2集合的语法.351
    - 11.2.3使用集合获取区域中的不重复值354
    - 11.2.4罗列B列重复出现的身份证号码356
  - 11.3 Dictionary:字典357
    - 11.3.1字典对象的前期绑定和后期绑定357
    - 11.3.2字典的特点.360
    - 11.3.3字典的属性与方法360
    - 11.3.4 获取选区中的唯一值364
    - 11.3.5对采购表分类求和366
    - 11.3.6对采购表分类计数367
    - 11.3.7对产量表按组别和产品分类统计368
  - 11.4课后思考369
- 第12章 开发自定义函数372
  - 12.1语法分析373
    - 12.1.1 Function过程与Sub过程的区别.373
    - 12.1.2 Function过程的基本语法.373
    - 12.1.3 Optional与ParamArray的作用与区别.374
    - 12.1.4自定义函数的命名规则.375
  - 12.2开发简单的函数.375
    - 12.2.1开发函数的常规思路375
    - 12.2.2 Shui:计算个人所得税.376

12.2.3 EndRow:计算工作表最后非空行/列的行号/列号.378

12.3开发复杂函数380

12.3.1 Replacement:替换第N次出现的字符380

12.3.2 Look:Vlookup之升级版382

12.3.3 HeBin:按条件合并.384

12.4开发数组函数386

12.4.1 Only：获取一个或多个区域的唯一值.386

12.4.2 Statistics:对数据分类汇总.387

12.5为函数指定注释.390

12.5.1 MacroOptions的功能与语法.390

12.5.2为函数Look添加注释390

12.6课后思考392

第13章 设计程序窗体.394

13.1窗体与控制件简介.395

13.1.1窗体的功能.395

13.1.2创建与运行UserForm对象.396

13.1.3使用工具箱.398

13.1.4标签控件400

13.1.5文本框控件.400

13.1.6命令按钮400

13.1.7复合框.401

13.1.8列表框.401

13.1.9复选框.402

13.1.10选项按钮402

13.1.11框架.402

13.1.12切换按钮403

13.1.13多页控件404

13.1.14滚动条.405

13.1.15图像控件405

13.1.16 Flash控件405

13.1.17网页控件406

13.2设置属性407

13.2.1属性窗口的用途407

13.2.2设置属性的两种方式407

13.2.3文本框属性.409

13.2.4命令按钮属性.413

13.2.5复选框属性.415

13.2.6列表框属性.417

13.2.7复合框属性.422

13.2.8图像控件属性.425

13.2.9 Flash控件属性.426

13.2.10批量设置控件的属性426

13.3窗体与控制件的事件.427

13.3.1 UserForm对象的事件427

13.3.2控件的事件.428

13.4窗体应用实战438

13.4.1开发多工作表查询窗体.438

13.4.2开发多工作表快速录入面板441

13.4.3以指定名称批量新建或复制工作表443

## 13.5课后思考448

### 第三篇 进阶篇

#### 第14章 类模块应用450

##### 14.1类模块基础.451

###### 14.1.1类的概念与用途451

###### 14.1.2声明与调用类.451

#### 14.2 类模块与程序级事件453

##### 14.2.1 在状态栏显示当前行的最大值与最小值地址453

##### 14.2.2录入数据时自动将M后面的数字2显示为上标.455

#### 14.3类模块与窗体控件.456

##### 14.3.1何时需要使用类456

##### 14.3.2为按钮批量指定MouseMove事件.456

#### 14.4课后思考459

#### 第15章 Excel VBA与Web应用461

##### 15.1 Web基础知识.462

###### 15.1.1 Web数据的收发原理.462

###### 15.1.2 HTML以及网页元素分析465

#### 15.2使用Web查询知识批量获取汇率466

##### 15.2.1获取网页数据的实际网址466

##### 15.2.2通过录制宏导入汇率首页数据.468

##### 15.2.3完善宏代码批量导入网页数据.469

#### 15.3运用Web数据收发机制获取网页信息470

##### 15.3.1 Web数据通讯常用对象简介.470

##### 15.3.2开发中英互译工具.471

##### 15.3.3开发火车票查询工具474

#### 15.4运用网页元素分析技术实现网页控制和读取480

##### 15.4.1创建及访问IE对象480

##### 15.4.2如何访问网页元素.481

##### 15.4.3自动登录新浪微博.482

#### 15.5课后思考485

#### 第16章 创建传统工具栏与菜单487

##### 16.1自定义工具栏488

###### 16.1.1自定义工具栏模板.488

###### 16.1.2自定义工具栏二级菜单模板489

#### 16.2自定义工作表菜单.490

#### 16.3自定义单元格右键菜单.492

#### 16.4课后思考493

#### 第17章 定义Ribbon功能区选项卡.495

##### 17.1功能区开发基础.496

###### 17.1.1 Ribbon的特点496

###### 17.1.2功能区的组件图示.496

###### 17.1.3手动定制功能区496

###### 17.1.4认识Ribbon代码编辑器.497

###### 17.1.5获取内置按钮图标.498

#### 17.2 Ribbon定制之语法分析499

##### 17.2.1功能区代码的结构.499

##### 17.2.2显示与隐藏功能区：ribbon.501

##### 17.2.3隐藏选项卡：tab.501

- 17.2.4 创建新选项卡：tab502
- 17.2.5 创建新组：group.503
- 17.2.6 创建对话框启动器：dialogBoxLauncher505
- 17.2.7 在组中添加命令按钮：button507
- 17.2.8 创建切换按钮：toggleButton509
- 17.2.9 标签与复选框：labelControl/ checkBox . 511
- 17.2.10 在按钮之间添加分隔条：separator512
- 17.2.11 创建弹出式菜单：menu.513
- 17.2.12 创建拆分按钮：splitButton.514
- 17.2.13 创建下拉列表：dropDown516
- 17.2.14 创建编辑框：editBox.517
- 17.2.15 锁定或隐藏内置功能518
- 17.3 使用回调函数强化功能区.519
  - 17.3.1 为什么需要使用回调函数.519
  - 17.3.2 回调函数详解.520
  - 17.3.3 创建1到3号才能使用的按钮.522
  - 17.3.4 创建按下与弹起时自动切换图标的按钮524
  - 17.3.5 创建一个能显示图形对象数量的标签.526
  - 17.3.6 在功能区中快速查找527
  - 17.3.7 在组的标签处显示问候语.529
  - 17.3.8 调用大图片创建下拉菜单.531
  - 17.3.9 通过复选框控制错误标识的显示状态.534
- 17.4 使用模板536
  - 17.4.1 模板的重要性.536
  - 17.4.2 模板的使用方法536
  - 17.4.3 制作两个模板.537
- 17.5 创建Backstage 视图.540
  - 17.5.1 Backstage 视图与Office按钮540
  - 17.5.2 在Backstage视图中添加按钮540
  - 17.5.3 添加子选项卡、组及命令按钮.542
  - 17.5.4 在新选项卡中创建弹出式菜单与说明.544
  - 17.5.5 将命令按钮显示在两列中.547
  - 17.5.6 创建导航菜单.550
  - 17.5.7 隐藏Backstage 视图中的所有按钮.552
- 17.6 课后思考553
- 第18章 开发通用插件.555
  - 18.1 插件的分类.556
    - 18.1.1 什么是插件.556
    - 18.1.2 插件的分类.556
    - 18.1.3 开发插件和编写普通代码的分别556
  - 18.2 漫谈加载宏.557
    - 18.2.1 加载宏工作簿的特点557
    - 18.2.2 加载宏管理器.558
    - 18.2.3 加载宏的使用方法.558
    - 18.2.4 加载宏的安全性559
  - 18.3 制作工作表批量重命名插件559
    - 18.3.1 开发通用插件的基本步骤559
    - 18.3.2 罗列插件需求560
    - 18.3.3 设计插件窗体560

- 18.3.4编写代码562
- 18.3.5创建菜单与设置快捷键.564
- 18.3.6另存为加载宏565
- 18.3.7安装并测试功能566
- 18.4课后思考567
- 第19章 保护代码.569
- 19.1关于安全性.570
  - 19.1.1保护代码的必要性.570
  - 19.1.2保护代码的常用手法570
  - 19.1.3 VB6.0封装VBA代码的基本步骤570
- 19.2封装“批量重命名”插件571
  - 19.2.1安装VB 6.0企业版571
  - 19.2.2创建VB工程571
  - 19.2.3添加引用及完善外接程序描述.572
  - 19.2.4导入窗体573
  - 19.2.5声明应用程序接口及变量573
  - 19.2.6编写菜单与功能区.574
  - 19.2.7修改VBA代码576
  - 19.2.8生成DLL文件.577
  - 19.2.9安装与卸载插件577
  - 19.2.10测试插件功能577
  - 19.2.11 VB与VBA代码的差异分析.578
- 19.3封装函数579
  - 19.3.1封装函数的两种方式579
  - 19.3.2在Excel中编写并测试函数.580
  - 19.3.3创建VB工程580
  - 19.3.4添加引用及注释580
  - 19.3.5粘贴VBA代码并修改代码581
  - 19.3.6生成DLL文件.581
  - 19.3.7安装与卸载插件581
  - 19.3.8测试插件功能582
- 19.4课后思考582
- 第20章 制作安装程序.584
- 20.1准备工作585
  - 20.1.1将VBA代码转换成安装程序的必要性585
  - 20.1.2制作安装程序的常用软件585
  - 20.1.3 Inno Setup简介585
  - 20.1.4安装Inno Setup585
- 20.2设计“工作表批量命名”安装程序.585
  - 20.2.1准备工作585
  - 20.2.2通过脚本向导生成脚本代码586
  - 20.2.3修改代码并编译成安装文件589
  - 20.2.4安装软件589
  - 20.2.5脚本代码含义解释.590
- 20.3设计更人性化的安装程序.591
  - 20.3.1提示关闭Excel再安装.591
  - 20.3.2添加安装密码.592
  - 20.3.3设计可选安装项593
- 20.4课后思考594

## 第21章 让VBA代码也能撤销.596

### 21.1突破撤销限制597

#### 21.1.1 VBA命令的撤销限制.597

#### 21.1.2设计可以撤销的Sub过程的思路与步骤.597

#### 21.1.3什么情况适合使用Application.OnUndo方法599

#### 21.1.4 Application.OnRepeat方法重复执行命令.599

### 21.2可撤销的“简体转繁体”插件.600

#### 21.2.1编写“简体转繁体”代码.600

#### 21.2.2将普通过程加工成可撤销的插件600

#### 21.3课后思考603

## 第22章 开发制作工资条工具.605

### 22.1认识工资条.606

#### 22.1.1工资条的形式.606

#### 22.1.2工资条工具的基本需求.606

### 22.2编写工资条程序606

#### 22.2.1编写代码606

#### 22.2.2测试代码607

### 22.3完善工资条工具608

#### 22.3.1将工资条程序转换成工具基本思路608

#### 22.3.2完善工资条工具608

#### 22.4课后思考612

## 第四篇 疑难解答篇

### 第23章 365个常见问题答疑.614

#### 附录A见随书光盘



# 《来吧！带你玩转 Excel VBA》

## 精彩短评

1、电子书定价: ¥ 76.49

Kindle电子书价格: ¥ 59.50

真TM的贵啊，但是这么贵的书老子也买了啊。哈哈哈

2、写的很全面，不过对我来说，有用的只有前半部分

3、除了贵 都挺好的 温故知新

4、这书写的很详细，先看看再说

5、作为入门工具书，我觉得挺好了。前半部分对于大部分EXCEL深度使用者来说，用处很大。后半部分使用率较低，但是有些内容在其他书上并没有介绍，也算是良心总结了。总之，如果你想学VBA，这本书用于入门很好。

6、不错



# 《来吧！带你玩转 Excel VBA》

## 精彩书评

1、通读了一遍。用时4小时。基本就是翻阅了一下。这本书还是写的不错的。可以读第二遍。后续我要继续阅读。对vba有一点了解。希望能够达到办公自动化的情况。让目前的工作能够更有效率的运行。让我的工作能够一键化。能够一次性化。感觉让自己的有用的就是if函数。对自己工作上有用的就是录制宏并且能够优化代码。其中的这些代码后续能够自己写一个可用的版本然后封装出一个程序出来。

# 《来吧！带你玩转 Excel VBA》

## 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](http://www.tushu000.com)