

<<Excel函数、图表与数据分析入门>>

图书基本信息

书名：<<Excel函数、图表与数据分析入门与进阶>>

13位ISBN编号：9787302313083

10位ISBN编号：7302313083

出版时间：2013-7

出版时间：清华大学出版社

作者：李小凤

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>

## <<Excel函数、图表与数据分析入门>>

### 内容概要

本书是《入门与进阶》系列丛书之一，全书以通俗易懂的语言、翔实生动的实例，全面介绍Excel函数、图表与数据分析的相关知识。

全书共分12章，涵盖了Excel 2010快速入门、认识Excel公式与函数、应用Excel文本与逻辑函数、应用Excel数学与三角函数、应用Excel日期与时间、应用Excel信息与工程函数、应用Excel引用与查找函数、应用Excel统计函数、应用Excel财务函数、应用图表分析数据、数据透视图与数据透视表以及管理与分析数据等内容。

本书采用图文并茂的方式，使读者能够轻松上手。

全书双栏紧排，全彩印刷，同时配以制作精良的多媒体互动教学光盘，方便读者扩展学习。

附赠的DVD光盘中包含18小时与图书内容同步的视频教学录像和3~5套与本书内容相关的多媒体教学视频。

此外，光盘中附赠的云视频教学平台(普及版)能够让读者轻松访问上百GB容量的免费教学视频学习资源库。

本书面向电脑初学者，是广大电脑初中级用户、家庭电脑用户，以及不同年龄阶段电脑爱好者的首选参考书。

## 书籍目录

## 第1章 Excel 2010快速入门

- 1.1 认识Excel 2010 2
- 1.2 Excel的基础操作 3
  - 1.2.1 操作工作簿 3
  - 1.2.2 操作工作表 6
  - 1.2.3 操作单元格 9
- 1.3 Excel的数据输入 11
  - 1.3.1 输入文本 11
  - 1.3.2 输入数字 11
  - 1.3.3 输入特殊字符 11
- 1.4 快速填充表格数据 12
  - 1.4.1 填充相同的数据 12
  - 1.4.2 填充规律的数据 12
- 1.5 Excel的数据管理 13
  - 1.5.1 删除数据 13
  - 1.5.2 修改数据 13
  - 1.5.3 查找数据 14
  - 1.5.4 替换数据 14
  - 1.5.5 打印数据 15
- 1.6 进阶练习 16
- 1.7 高手解答 18

## 第2章 认识Excel公式与函数

- 2.1 在Excel中使用公式 20
  - 2.1.1 认识Excel公式 20
  - 2.1.2 输入Excel公式 22
  - 2.1.3 编辑Excel公式 23
- 2.2 在Excel中使用函数 25
  - 2.2.1 认识Excel函数 25
  - 2.2.2 输入Excel函数 26
  - 2.2.3 编辑Excel函数 27
  - 2.2.3 引用Excel单元格 28
  - 2.3.1 相对引用 28
  - 2.3.2 绝对引用 28
  - 2.3.3 混合引用 29
- 2.4 审核公式与函数 29
  - 2.4.1 公式与函数的错误值 29
  - 2.4.2 使用监视窗口 30
  - 2.4.3 追踪引用与从属单元格 31
  - 2.4.4 公式与函数的错误检查 31
- 2.5 定义与使用名称 32
  - 2.5.1 定义名称 32
  - 2.5.2 使用名称 33
- 2.6 进阶练习 34
- 2.7 高手解答 36

## 第3章 应用Excel文本与逻辑函数

- 3.1 文本函数 38

## &lt;&lt;Excel函数、图表与数据分析入门&gt;&gt;

3.1.1 文本函数简介	38
3.1.2 应用文本函数	50
3.2 逻辑函数	52
3.2.1 逻辑函数简介	52
3.2.2 应用逻辑函数	56
3.3 进阶练习	58
3.3.1 统计会员登记表	58
3.3.2 制作员工工资计算表	59
3.4 高手解答	61
第4章 应用Excel数学与三角函数	
4.1 数学函数	64
4.1.1 数学函数简介	64
4.1.2 应用数学函数	83
4.2 三角函数	86
4.2.1 三角函数简介	86
4.2.2 应用三角函数	89
4.3 数组函数	91
4.3.1 数组函数简介	91
4.3.2 应用数组函数	94
4.4 进阶练习	95
4.5 高手解答	96
第5章 应用Excel日期与时间函数	
5.1 Excel使用的日期与时间系统	98
5.1.1 Excel的日期系统	98
5.1.2 Excel的时间系统	98
5.2 日期函数	99
5.2.1 日期函数简介	99
5.2.2 应用日期函数	105
5.3 时间函数	107
5.3.1 时间函数简介	107
5.3.2 应用时间函数	110
5.4 进阶练习	113
5.4.1 制作家电使用登记表	113
5.4.2 制作网吧管理系统	116
5.5 高手解答	117
第6章 应用Excel信息与工程函数	
6.1 信息函数	120
6.1.1 信息函数简介	120
6.1.2 应用信息函数	127
6.2 工程函数	128
6.2.1 工程函数简介	128
6.2.2 应用工程函数	139
6.3 进阶练习	140
6.3.1 制作学生成绩记录查询	140
6.3.2 制作二进制数转换表	141
6.3.3 制作货物管理表	142
6.4 高手解答	144

## &lt;&lt;Excel函数、图表与数据分析入门&gt;&gt;

## 第7章 应用Excel引用与查找函数7.1 引用函数 146

7.1.1 引用函数简介 146

7.1.2 应用引用函数 152

7.2 查找函数 153

7.2.1 查找函数简介 153

7.2.2 应用查找函数 157

7.3 进阶练习 159

7.4 高手解答 161

## 第8章 应用Excel统计函数

8.1 常用统计函数 164

8.1.1 常用统计函数简介 164

8.1.2 应用常用统计函数 177

8.2 数理统计函数 178

8.2.1 数理统计函数简介 178

8.2.2 应用数理统计函数 187

8.3 进阶练习 188

8.4 高手解答 190

## 第9章 应用Excel财务函数

9.1 折旧函数 192

9.1.1 折旧函数简介 192

9.1.2 应用折旧函数 195

9.2 投资与利息函数 197

9.2.1 投资与利息函数简介 197

9.2.2 应用投资与利息函数 204

9.3 证券函数 206

9.3.1 证券函数简介 206

9.3.2 应用证券函数 212

9.4 进阶练习 213

9.4.1 计算企业投资收益 213

9.4.2 计算设备的折旧值 214

9.5 高手解答 215

## 第10章 应用图表分析数据

10.1 Excel图表简介 218

10.1.1 图表的结构 218

10.1.2 图表的类型 219

10.2 创建Excel图表 219

10.2.1 使用快捷键创建图表 219

10.2.2 通过选项组创建图表 220

10.2.3 利用图表向导创建图表 220

10.3 修改Excel图表 222

10.3.1 设置图表位置 222

10.3.2 设置图表大小 223

10.3.3 更改图表类型 223

10.3.4 修改图表数据 223

10.4 设计Excel图表 224

10.4.1 设置图表区格式 224

10.4.2 设置绘图区格式 225

## &lt;&lt;Excel函数、图表与数据分析入门&gt;&gt;

- 10.4.3 设置图例的格式 226
- 10.4.4 设置数据系列格式 227
- 10.4.5 设置图表标题格式 228
- 10.5 进阶练习 229
- 10.6 高手解答 232
- 第11章 数据透视图与数据透视表
- 11.1 数据透视图、表简介 234
  - 11.1.1 数据透视图、表的定义 234
  - 11.1.2 数据透视图、表的关系 234
- 11.2 应用数据透视表 234
  - 11.2.1 创建数据透视表 234
  - 11.2.2 使用数据透视表 236
  - 11.2.3 设置数据透视表 237
- 11.3 应用数据透视图 238
  - 11.3.1 创建数据透视图 238
  - 11.3.2 编辑数据透视图 239
- 11.4 进阶练习 240
- 11.5 高手解答 242
- 第12章 管理与分析数据
- 12.1 数据排序 244
  - 12.1.1 按单一条件排序数据 244
  - 12.1.2 按多个条件排序数据 244
  - 12.1.3 自定义条件排序数据 245
- 12.2 筛选数据 246
  - 12.2.1 自动筛选数据 246
  - 12.2.2 自定义筛选数据 246
  - 12.2.3 高级筛选数据 247
- 12.3 数据分类汇总 248
  - 12.3.1 创建分类汇总 248
  - 12.3.2 隐藏/显示分类汇总 248
  - 12.3.3 删除分类汇总 249
- 12.4 数据分析简介 249
  - 12.4.1 数据分析的定义 249
  - 12.4.2 加载分析工具库 250
- 12.5 分析工具简介 251
  - 12.5.1 方差分析 251
  - 12.5.2 相关系数 253
  - 12.5.3 协方差 254
  - 12.5.4 回归分析 255
  - 12.5.5 抽样分析 255
  - 12.5.6 描述统计 256
  - 12.5.7 指数平滑 257
  - 12.5.8 F-检验双样本方差 258
  - 12.5.9 t-检验 258
- 12.6 进阶练习 259
- 12.7 高手解答 260

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>