### <<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。

# <<Excel函数、图表与数据分析入门>>

#### 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 272.3 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2章 应用Fyeol文本上逻辑系数	
第3章 应用Excel文本与逻辑函数	
3.1 文本函数 38	

# <<Excel函数、图表与数据分析入门>>

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	
-	52
·	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	
3.4 高手解答 61	J1 20 00
第4章 应用Excel数学	与三角承数
4.1 数学函数 64	J — / IJ 🗀 XX
	64
	83
4.2 三角函数 86	03
	86
	89
	09
4.3 数组函数 91	04
	91
	94
4.4 进阶练习 95	
4.5 高手解答 96	
第5章 应用Excel日期	
5.1 Excel使用的日期与	5时间系统 98
5.1.1 Excel的日期系统	98
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统	98
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99	98 98
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99 5.2.1 日期函数简介	98
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99 5.2.1 日期函数简介 5.2.2 应用日期函数	98 98
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99 5.2.1 日期函数简介 5.2.2 应用日期函数 5.3 时间函数 107	98 98 99
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99 5.2.1 日期函数简介 5.2.2 应用日期函数 5.3 时间函数 107 5.3.1 时间函数简介	98 98 99
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99 5.2.1 日期函数简介 5.2.2 应用日期函数 5.3 时间函数 107	98 98 99 105
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99 5.2.1 日期函数简介 5.2.2 应用日期函数 5.3 时间函数 107 5.3.1 时间函数简介	98 98 99 105
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99 5.2.1 日期函数简介 5.2.2 应用日期函数 5.3 时间函数 107 5.3.1 时间函数简介 5.3.2 应用时间函数	98 99 105 107 110
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99 5.2.1 日期函数简介 5.2.2 应用日期函数 5.3 时间函数 107 5.3.1 时间函数简介 5.3.2 应用时间函数 5.4 进阶练习 113	98 98 99 105 107 110 记表 113
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99 5.2.1 日期函数简介 5.2.2 应用日期函数 107 5.3.1 时间函数简介 5.3.2 应用时间函数 5.4 进阶练习 113 5.4.1 制作家电使用登	98 98 99 105 107 110 记表 113
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99 5.2.1 日期函数简介 5.2.2 应用日期函数 5.3 时间函数 107 5.3.1 时间函数简介 5.3.2 应用时间函数 5.4 进阶练习 113 5.4.1 制作家电使用登 5.4.2 制作网吧管理系	98 99 105 107 110 记表 113 统 116
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的日期系统 5.2.2 Excel的时间系统 5.2.1 日期函数 简介 5.2.2 应用日期函数 107 5.3.1 时间函数 简介 5.3.2 应用时间函数 5.4 进阶练习 113 5.4.1 制作家电使用登 5.4.2 制作网吧管理系 5.5 高手解答 117 第6章 应用Excel信息	98 99 105 107 110 记表 113 统 116
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99 5.2.1 日期函数简介 5.2.2 应用日期函数 107 5.3.1 时间函数简介 5.3.2 应用时间函数简介 5.3.2 应用时间函数简介 5.4.2 制作家电使用系 5.4.2 制作网吧管理系 5.5 高手解答 117 第6章 应用Excel信息 6.1 信息函数 120	98 98 99 105 107 110 记表 113 统 116 与工程函数
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2 日期函数 99 5.2.1 日期函数数 107 5.2.2 应用日期函数 107 5.3.1 时间函数数 107 5.3.2 应用时间函数 107 5.3.2 应用时间函数 113 5.4.1 制作家电使用 5.4.2 制作网吧管理7 第6章应用Excel信息 6.1 信息函数 简介 6.1.1 信息函数简介	98 98 99 105 107 110 记表 113 统 116 与工程函数
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的日期系统 5.2.2 Excel的时间系统 5.2.1 日期函数 99 5.2.1 日期函数 简介 5.2.2 应用日期函数 107 5.3.1 时间函数数 107 5.3.1 时间函数数间 107 5.3.2 应用时间函数 5.4.4 制作家电管 117 第6章 应用Excel信息函数 120 6.1.1 信息函数 简介 6.1.2 应用信息函数	98 98 99 105 107 110 记表 113 统 116 与工程函数 120
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间系统 5.2.2 Excel的时间 99 5.2.1 日期函数 99 5.2.2 应用日期函数 107 5.3.2 应用日函数 简简数 107 5.3.2 应用时函数 简简数 5.4.1 制作家中间 117 第6章 应用 17 第6章 应用 12 应用 12 应 6.1.1 信息函数 120 6.1.2 应用信息 4.2 正程函数 128	98 98 99 105 107 110 记表 113 统 116 与工程函数 120 127
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的日期系统 5.2.2 Excel的时 99 5.2.1 日期函数数 99 5.2.2 应用函数数 107 5.3.2 应用函数数间 107 5.3.2 应间间时期多数 107 5.3.2 应所练家 113 应用练家吧 117 第6章 应用Excel信息函数图 120 6.1.1 信息图函图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图图	98 99 105 107 110 记表 113 统 116 与工程函数 120 127
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时 99 5.2.1 日期函数 99 5.2.2 应用函数数面 107 5.2.2 应用函函数面 107 5.3.1 时间回函函数面 100 后.3.2 应所练家 117 5.3.2 应所统家 117 第6章 应用 117 图	98 99 105 107 110 记表 113 统 116 与工程函数 120 127
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间 99 5.2.1 日期函数数 99 5.2.2 日期函数数期 107 5.3.2 应间间用函数数间 107 5.3.1 时间间间用练家网络 5.4.2 制作 117 高量 117 第6章 信息 117 第6章 117	98 99 105 107 110 记表 113 统 116 与工程函数 120 127
5.1.1 Excel的 日期系统 5.1.2 Excel的日期间 99 5.2.1 日期间 99 5.2.2 日期期日期 10 5.2.2 时间间间用函数数期 10 7 5.3.1 时间间间用练家的 5.4.2 制制的 10 6.3.2 进制作解答 11 6 6.1.2 世界 11 6 6.1.2 世界 12 应函 12 应函 12 应函 12 应函 12 应函 12 应回 14 6.2 工工应的 6.2.1 世界 14 6.2.2 世界 14 6.3.1 制作 14 6.3.1 制作 15 6.3.1 制作 16 6.3 制作	98 99 105 107 110 记表 113 统 116 与工程函数 120 127 128 139 录查询 140
5.1.1 Excel的日期系统 5.1.2 Excel的时间 99 5.2.1 日期函数数 99 5.2.2 日期函数数期 107 5.3.2 应间间用函数数间 107 5.3.1 时间间间用练家网络 5.4.2 制作 117 高量 117 第6章 信息 117 第6章 117	98 99 105 107 110 记表 113 统 116 写工程函数 120 127 128 139 录查询 140 换表 141

6.4 高手解答 144

# <<Excel函数、图表与数据分析入门>>

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 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	
10.3.4 厚以图表数据 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

# <<Excel函数、图表与数据分析入门>>

10.4.3 设置图例的格式 226	
10.4.4 设置数据系列格式 22710.4.5 设置图表标题格式	228
10.5 进阶练习 229	220
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	
- 10001.0.700.47—10.	
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

# <<Excel函数、图表与数据分析入门>>

#### 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