

《Excel图表实战技巧精粹》

图书基本信息

书名：《Excel图表实战技巧精粹》

13位ISBN编号：9787115182333

10位ISBN编号：7115182337

出版时间：2008-8

出版社：人民邮电出版社

作者：Excel Home

页数：438

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

《Excel图表实战技巧精粹》

内容概要

《EXCEL图表实战技巧精粹》通过对Excel技术论坛上上百万提问的分析与提炼，《EXCEL图表实战技巧精粹》汇集了用户在使用Excel图表过程中最常见的需求，通过190多个技巧的演示与讲解，将Excel高手的过人技巧手把手教给读者，并帮助读者发挥创意，灵活有效地使用Excel图表。分为7章，首先介绍图表制作中经常使用的各种技巧，然后分别介绍交互式图表、高级图表、图表自动化和趣味图表的制作及使用技巧，最后介绍如何将图形应用到Excel图表中以及图表制作中的误区等内容。

《Excel图表实战技巧精粹》

作者简介

通过对Excel技术论坛上上百万问题的分析与提炼，本书汇集了用户在使用Excel图表过程中最常见的需求，通过190多个技巧的演示与讲解，将Excel高手的过人技巧手把手教给读者，并帮助读者发挥创意，灵活有效地使用Excel图表。全书分为7章，首先介绍图表制作中经常使用的各种技巧，然后分别介绍交互式图表、高级图表、图表自动化和趣味图表的制作及使用技巧，最后介绍如何将图形应用到Excel图表中以及图表制作中的误区等内容。

书籍目录

绪论 最佳Excel学习方法 1 01 成为Excel高手的捷径 1 02 使用Excel联机帮助系统 5 03 通过互联网搜索学习资源和解题方法 8 04 在新闻组或BBS中学习 9

第1章 图表通用技巧 12 技巧1 概览Excel图表的8项要素 12 技巧2 创建图表的3种方法 14 技巧3 随心所欲打印图表 18 技巧4 轻松选取图表对象或元素 20 技巧5 理解数据系列 21 技巧6 将格式化进行到数据点 22 技巧7 明辨图表区与绘图区 23 技巧8 合理运用图例与数据表 25 技巧9 用标题和标注强调主题和重点 27 技巧10 认清坐标轴的4种类型 28 技巧11 灵活设置网格线与数据标签 31 技巧12 透视Excel的各种图表类型 32 技巧13 轻松调整图表的位置与大小 38 技巧14 多图表排版不用愁 39 技巧15 创建自己的图表类型 42 技巧16 系列产生在“行”或“列”有何不同 44 技巧17 4 招添加新数据系列 46 技巧18 4招删除现有数据系列 48 技巧19 随手修改图表的源数据 49 技巧20 轻松搞定数据系列的名称 51 技巧21 改变数据系列的次序 53 技巧22 以多个区域的数据作图 54 技巧23 以不同工作表的数据作图 55 技巧24 空单元格的诸多变换 56 技巧25 切断图表与源数据的联系 57 技巧26 使用名称作为图表的源数据 58 技巧27 快速统一图表的字体 61 技巧28 快速统一多个图表尺寸 62 技巧29 将图表旋转一个角度 63 技巧30 用色彩分割图表背景 66 技巧31 添加或删除标题 69 技巧32 控制标题的位置 70 技巧33 让标题自动更新 71 技巧34 添加或删除图例 71 技巧35 放置图例的几种选择 72 技巧36 让图例融入图表中 73 技巧37 更改图例文本 74 技巧38 删除不需要的图例项 75 技巧39 理解图例项的显示顺序 76 技巧40 真实的图例(图片法) 77 技巧41 控制数值轴的刻度 78 技巧42 时间轴的刻度有何含义 79 技巧43 设置多层次的分类标签 80 技巧44 轻松改变坐标轴的格式 81 技巧45 处理多余的坐标轴 83 技巧46 将坐标轴的数字分色 83 技巧47 处理差异悬殊的数据 85 技巧48 反转条形图 的分类轴标签 87 技巧49 添加或删除数据标签 88 技巧50 美化数据标签 89 技巧51 链接数据标签到单元格 90 技巧52 引用多个单元格的数据标签 90 技巧53 可换行的数据标签 91 技巧54 条件变色的数据标签 92 技巧55 添加和删除数据表 92 技巧56 动态的数据表 92 技巧57 美化系列数据点 93 技巧58 使用漂亮的图片替换数据标记 94 技巧59 透明的系列图形 96 技巧60 为图表添加趋势线 97 技巧61 在图表中显示趋势线的公式 98 技巧62 利用趋势线进行预测 99 技巧63 选择正确的趋势线类型 100 技巧64 移动平均趋势线 101 技巧65 移动平均折线图 102 技巧66 为数据系列添加误差线 103 技巧67 美化误差线 104 技巧68 自定义误差量的妙用 105 技巧69 5种误差量表示什么 107 技巧70 借助系列线观察差异 108 技巧71 用垂直线增强可读性 108 技巧72 用高低点连线强调数据差异 108 技巧73 用涨跌柱线强调数据差异 109 技巧74 依数据点分色 109 技巧75 美化三维图表 110 技巧76 美化数据透视图 111

第2章 交互式图表 115 技巧77 随自动筛选而变的图表 115 技巧78 活用视图定义多视角的图表 116 技巧79 永恒的区域与多变的图表 119 技巧80 利用数据透视图轻松地创建动态图 120 技巧81 动态图的法宝“控件”与“名称” 122

第3章 高级图表 132 技巧82 断层图 132 技巧83 细分柱形图 148 技巧84 不等宽柱形图 151 技巧85 任意宽度的柱形图 155 技巧86 双色柱形图 167 技巧87 瀑布图 168 技巧88 绘图区的横向分割 171 技巧89 绘图区的纵向分割 176 技巧90 绘图区的任意分割 182 技巧91 多层柱形图 184 技巧92 在图表中绘制直线 191 技巧93 九宫折线图 194 技巧94 真实的图例 200 技巧95 流动的图表 202 技巧96 双因决策图 205 技巧97 最大值最小值 209 技巧98 涨跌图 211 技巧99 波士顿矩阵与麦肯锡矩阵 214 技巧100 卧式折线图 217 技巧101 多轴折线图 219 技巧102 层叠折线图 223 技巧103 双轴股价图 226 技巧104 步进图 227 技巧105 箱体图 232 技巧106 甘特图 233 技巧107 柏拉图 238 技巧108 直方图和正态分布图 242 技巧109 控制图 245 技巧110 概率纸图 251 技巧111 人口金字塔图 254 技巧112 滚动对比图 257 技巧113 目标达成图 259 技巧114 积分线图 268 技巧115 量本利分析图 270 技巧116 双塔图 273 技巧117 云梯图 277 技巧118 纺锤图 280 技巧119 矩形成长图 285 技巧120 成长图 289 技巧121 大事记图 292 技巧122 等级图 295 技巧123 复合饼图和复合条饼图 299 技巧124 背景饼图 301 技巧125 双层饼图 303 技巧126 盈亏饼图 308 技巧127 孪生饼图 312 技巧128 动态子母饼图 314 技巧129 动态复合饼图 317 技巧130 内插值计算 320 技巧131 双色折线图 322 技巧132 折线交叉点 325 技巧133 等高线图 328 技巧134 聚焦图 329 技巧135 任意函数曲线图 333 技巧136 花瓣图 336 技巧137 实心椭圆 338 技

《Excel图表实战技巧精粹》

巧138 旋转六面体 341 技巧139 多视角平面图 343第4章 图表自动化 348 技巧140 批量制作图表 348 技巧141 批量添加数据系列 351 技巧142 对多个图表实行样式标准化 353 技巧143 色彩渐变的数据系列 355 技巧144 可供调整的坐标轴刻度 359 技巧145 对齐的饼图数据标志 362 技巧146 轻松改变所有的数据标签 364 技巧147 单击鼠标改变图表 366 技巧148 图表大变脸 367 技巧149 旋转的3D图表 369 技巧150 PPT中的动态图表 371第5章 趣味图表 375 技巧151 五瓣花 375 技巧152 夜幕下的铁索桥 377 技巧153 城市的星空 380 技巧154 美丽的万花规 383 技巧155 中国象棋棋盘 386 技巧156 图表进度条 390 技巧157 绕月卫星 392 技巧158 雪花飘飘 396 技巧159 模拟齿轮传动 399 技巧160 华美的手表 402第6章 锦上添花的Excel图形 407 技巧161 让图形按需排列 407 技巧162 轻松对齐和分布图形 409 技巧163 图形任意摆造型 409 技巧164 设置图形的叠放次序 410 技巧165 玩转图形组合 410 技巧166 为图形添加阴影效果 411 技巧167 超酷的图形三维效果(一) 411 技巧168 超酷的图形三维效果(二) 412 技巧169 按需裁剪图片大小 414 技巧170 对图片进行压缩 414 技巧171 轻松去除图片背景 415 技巧172 Excel的抠图绝技 415 技巧173 创建精美的艺术字 416 技巧174 活用Office剪贴画 417 技巧175 高效绘制组织结构图 418 技巧176 创建专业的商业图示 419 技巧177 制作精美的流程图 422 技巧178 制作室内平面图 423 技巧179 专业条码轻松做 424 技巧180 图片也能玩动态 427第7章 绕开图表制作中的误区 429 技巧181 掌握绘图区的长宽比例 429 技巧182 不同坐标轴刻度的强调效果 429 技巧183 慎重选择图表类型 430 技巧184 恰当使用次坐标轴 431 技巧185 让图表提供完整信息 432 技巧186 巧妙处理过长的分类标签 432 技巧187 理顺零乱的数据标志 433 技巧188 说说图表中负值带来的烦恼 434 技巧189 避免使用出界的平滑线 434 技巧190 绕开三维图表的盲点 435 技巧191 图表中字体应用的原则 435 技巧192 图表中色彩搭配的技巧 436附录 光盘内容介绍 438

章节摘录

第1章 图表通用技巧 本章介绍有关Excel图表的常规性应用技巧，以帮助读者正确地理解图表及其组件，高效地制作并操控自己的图表，对图表进行各种美化和完善，等等。特别适于具备一定的Excel应用基础，但对图表了解较少的Excel用户阅读。通过对本章的学习，读者应该能够较为透彻地了解Excel图表的各种特性，轻松地掌握大多数常规性图表的制作窍门。

技巧1 概览Excel图表的8项要素 认识图表的各个组成部分，对于正确地选择图表对象以进行设置来说是非常重要的。Excel图表由图表区、绘图区、图表标题、数据系列、坐标轴、图例等基本的组成部分构成，如图1-1所示。此外图表还包括数据表和三维背景等一般情况下不显示的对象。

1-1 图表区 图表区是指图表的全部范围，Excel默认的图表区是由白色填充区域和黑色细实线边框组成的。可以通过设置以下项目改变图表区的格式。

图案：设置图表边框的样式和内部区域的填充颜色及效果。

字体：设置图表中字体的大小和颜色。

属性：设置图表的大小和位置是否随单元格变化，选择是否打印或锁定图表。

1-2 绘图区 绘图区是指图表区内的图形表示的范围，即以坐标轴为边的长方形区域。对于绘图区的格式，可以改变绘图区边框的样式和内部区域的填充颜色及效果。

《Excel图表实战技巧精粹》

媒体关注与评论

以Kevin为代表的一批中国区微软全球最有价值专家在Excel技术社区中有着重大而不可磨灭的影响力，他们对信息科技的热情令人动容，在本书中所显示出的技术水平更让人印象深刻。很高兴看到他们带领的团队聚集在一起，将各自的看家本领拿出来，毫无保留地奉献给读者。相信这本重量级的书能让众多Excel用户从中受益。——林思綺 微软全球最有价值专家中国区主管 来自Excel Home

众多MVP的集体推荐：详细的实例，精彩的讲解，细致的描述，多角度的剖析，融汇Excel Home万千问题与答案，彰显Excel和Word丰富内涵，相信本书是你爱不释手、轻松办公的利器。——蔡建忠 陈军 陈流项 陈秀峰 顾斌 黄朝阳 李幼义 盛杰 王建发 郝金甲 杨志宁 周建平 周庆麟 周元平 朱尔轩

《Excel图表实战技巧精粹》

编辑推荐

Excel Home利剑出鞘，招招精彩！从社区上百万提问中提炼出的实用技巧，全面直击Excel图表应用精髓。涵盖主题：图表通用技巧，交互式图表，高级图表，图表自动化，趣味图表，图表制作中的误区。Excel Home是著名的华语Office技术社区、资源站点，微软技术社区联盟成员。

《Excel图表实战技巧精粹》

精彩短评

- 1、《EXCEL图表实战技巧精粹》内容丰富、图文并茂，内容由浅入深，适合于各个学习阶段的读者阅读，能有效地帮助读者提高Excel图表制作水平，提升工作效率。
- 2、Excel Home的书全是极品
- 3、学会了很小的一部分.....
- 4、Excel Home
- 5、只恨生不逢时。。。

章节试读

1、《Excel图表实战技巧精粹》的笔记-第371页

在PPT中实现动态图表

```
'设置公共变量m
Dim m
Private Sub Findch()
Dim i
'在当前幻灯片页面的所有图形对象中循环
For i = 1 To Me.Shapes.Count
'如果图形对象的类型是嵌入对象，取得图表的Index值
If Me.Shapes(i).Type = msoEmbeddedOLEObject Then m = i
'继续循环
Next
'设置3个选项按钮的文本
OptionButton1.Caption = "收入"
OptionButton2.Caption = "成本"
OptionButton3.Caption = "利润"
End Sub
Private Sub Optionbutton1_Click()
'如果单击了选项按钮1，先运行“Findch”子程序
Findch
'设置嵌入工作表的F1单元格为“收入”
Me.Shapes(m).OLEFormat.Object.worksheets("sheet1").Range("F1").Value = "收入"
End Sub
Private Sub Optionbutton2_Click()
'如果单击了选项按钮2，先运行“Findch”子程序
Findch
'设置嵌入工作表的F1单元格为“成本”
Me.Shapes(m).OLEFormat.Object.worksheets("sheet1").Range("F1").Value = "成本"
End Sub
Private Sub Optionbutton3_Click()
'如果单击了选项按钮3，先运行“Findch”子程序
Findch
'设置嵌入工作表的F1单元格为“利润”
Me.Shapes(m).OLEFormat.Object.worksheets("sheet1").Range("F1").Value = "利润"
End Sub
```

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