

演绎生动：Excel图表



[演绎生动：Excel图表 下载链接1](#)

著者:杜龙

出版者:电子工业出版社

出版时间:2012-3

装帧:平装

isbn:9787121158629

是一本旨在帮助大家有效利用Excel制作图表的书籍，内容涵盖Excel图表制作的方方面面。将Excel2003、2007、2010三个版本图表融会贯通讲解，并且给出多版本混用时代具体对策建议的图表书籍。内附大量经典案例，侧重以正确的理念指导图表制作，以浅

显易懂的方式循序渐进讲解Excel图表制作技巧。

全书共分为4个部分16

章，多视角细致入微的讲解了图表制作，从图表认知到Excel图表基础知识，再到Excel图表多技巧的综合应用；从色彩到图表样式，再到Excel图表的实际上手操作，均有涉及。适合给经常制作图表和PPT

演示的人员，也适合专业数据分析人士使用；以及通过图表指导日常工作的职业经理人、中高层管理者；也包括希望制作出专业水准图表的办公室白领人士；和有待为进入社会做准备的在校学生。

作者介绍:

杜龙:

微软OFFICE人气社区图表版主；

资深数据分析工作者；

六西格玛黑带；

企业内训讲师

目录: 第1 部分 好的故事

第 1 章 有章可循

1.1 必须了解的事情

1.1.1 从何谈起

1.1.2 图表是视觉沟通语言

1.1.3 “无所不能”的Excel

1.1.4 玩转Excel 图表不简单

1.2 原来我们都错了

1.2.1 盲目

1.2.2 迷失

1.2.3 专业

第 2 章 图表演义

2.1 讲述故事

2.1.1 清晰可见的图表势能

2.1.2 自然流畅的动线设计

2.2 演绎生动

2.2.1 把握平衡

2.2.2 换个角度

2.2.3 打破规则

第2 部分 认识图表

第 3 章 构图基础

3.1 元素

3.1.1 平面构成

3.1.2 图表元素

3.2 文字

3.2.1 字体

3.2.2 属性

3.3 表达

3.3.1 表达形式

3.3.2 布局

3.3.3 图表修饰

第4章 秀色可餐

4.1 视觉魔方

4.1.1 色彩及混色

4.1.2 色彩空间

4.1.3 为色彩做好准备

4.2 潘朵拉魔盒

4.2.1 认识Excel 调色板

4.2.2 调色板设置

4.2.3 Excel 取色板

4.2.4 HSL 颜色模式

4.3 协调

4.3.1 色彩基调

4.3.2 色环

4.3.3 配色技巧

4.3.4 Excel 的“前景色”和“背景色”

4.3.5 保存配色方案

4.4 平衡

4.4.1 不要迷恋美术配色

4.4.2 色彩123

4.4.3 不要迷失在色彩里

4.4.4 更加快捷的方法

4.4.5 继承与抛弃习惯

第5章 图表基础

5.1 图表类型

5.1.1 图表类型及其子类型

5.1.2 直角坐标系

5.1.3 极坐标轴

5.2 图表系列

5.2.1 源数据

5.2.2 组合不同类型图表系列

5.3 元素设置

5.3.1 与图表系列相关元素

5.3.2 与图表系列无关元素

5.3.3 元素的格式化

5.4 图表制作之前

5.4.1 磨刀不误砍柴工

5.4.2 SIPOC

第3部分 故事技巧

第6章 重新认识

6.1 作图的次序 [瞒天过海]

6.1.1 案例介绍

6.1.2 案例分析

6.1.3 案例实现

6.1.4 其他

6.2 抛开图表看问题 [围魏救赵]

6.2.1 案例介绍

6.2.2 案例分析

6.2.3 案例实现

6.3 摆脱束缚 [借刀杀人]

6.3.1 案例介绍

6.3.2 案例分析

6.3.3 案例实现

6.4 自动化 [以逸待劳]

- 6.4.1 数值刻度的最大/最小值设定
- 6.4.2 批量生成图表
- 6.4.3 整理图表系列边框及标签位置
- 6.5 烦人的饼图“0”值[趁火打劫]
 - 6.5.1 案例介绍
 - 6.5.2 案例分析
 - 6.5.3 案例实现
 - 6.5.4 面积类图表中的“0”值处理
 - 6.5.5 点线类图表中的“0”值处理
- 6.6 换种思维来考虑[声东击西]
 - 6.6.1 巧借视觉参考元素
 - 6.6.2 图表类型转换
- 第7章 突破困局
 - 7.1 虚拟的图表引用数据[无中生有]
 - 7.1.1 案例介绍
 - 7.1.2 案例分析
 - 7.1.3 案例实现
 - 7.1.4 其他
 - 7.2 有效利用错层[暗渡陈仓]
 - 7.2.1 案例介绍
 - 7.2.2 案例分析
 - 7.2.3 案例实现
 - 7.3 有趣的正方形[隔岸观火]
 - 7.3.1 案例介绍
 - 7.3.2 案例分析
 - 7.3.3 案例实现
 - 7.3.4 其他
 - 7.4 多个暗藏的小技巧[笑里藏刀]
 - 7.4.1 上标和下标
 - 7.4.2 自定义图例
 - 7.4.3 自定义坐标轴标签
 - 7.5 气泡图的图形转换[李代桃僵]
 - 7.5.1 案例介绍
 - 7.5.2 案例分析
 - 7.5.3 案例实现
 - 7.5.4 其他
 - 7.6 将一个系列变为多个[顺手牵羊]
 - 7.6.1 案例介绍
 - 7.6.2 案例分析
 - 7.6.3 案例实现
- 第8章 打好攻坚
 - 8.1 强烈表达差异[打草惊蛇]
 - 8.1.1 柱形差异表达
 - 8.1.2 折线差异表达
 - 8.2 抛开图表来制图[借尸还魂]
 - 8.2.1 案例介绍
 - 8.2.2 案例分析
 - 8.2.3 案例实现
 - 8.2.4 其他
 - 8.3 一组数据的分拆使用[调虎离山]
 - 8.3.1 案例介绍
 - 8.3.2 案例分析
 - 8.3.3 案例实现
 - 8.4 充分利用时间刻度[欲擒故纵]

- 8.4.1 案例介绍
- 8.4.2 案例分析
- 8.4.3 案例实现
- 8.4.4 其他
- 8.5 有趣的百分比 [抛砖引玉]
 - 8.5.1 案例介绍
 - 8.5.2 案例分析
 - 8.5.3 案例实现
 - 8.5.4 其他
- 8.6 数据归一化 [擒贼擒王]
 - 8.6.1 案例介绍
 - 8.6.2 案例分析
 - 8.6.3 案例实现
 - 8.6.4 其他
- 第 9 章 乱中取胜
 - 9.1 图表的静态化 [釜底抽薪]
 - 9.1.1 案例介绍
 - 9.1.2 案例分析
 - 9.1.3 案例实现
 - 9.1.4 案例相关
 - 9.2 堆积图表的并列显示 [混水摸鱼]
 - 9.2.1 案例介绍
 - 9.2.2 案例分析
 - 9.2.3 案例实现
 - 9.3 数据降维 [金蝉脱壳]
 - 9.3.1 案例介绍
 - 9.3.2 案例分析
 - 9.3.3 案例实现
 - 9.4 另类雷达图 [关门捉贼]
 - 9.4.1 案例介绍
 - 9.4.2 案例分析
 - 9.4.3 案例实现
 - 9.4.4 其他
 - 9.5 数据的前后对比 [远交近攻]
 - 9.5.1 案例介绍
 - 9.5.2 案例分析
 - 9.5.3 案例实现
 - 9.6 有效利用堆积系列线 [假途伐虢]
 - 9.6.1 案例介绍
 - 9.6.2 案例分析
 - 9.6.3 案例实现
 - 9.6.4 其他
- 第 10 章 借船出海
 - 10.1 变换线形为面积 [偷梁换柱]
 - 10.1.1 案例介绍
 - 10.1.2 案例分析
 - 10.1.3 案例实现
 - 10.1.4 其他
 - 10.2 假借色彩和标签 [指桑骂槐]
 - 10.2.1 案例介绍
 - 10.2.2 案例分析
 - 10.2.3 案例实现
 - 10.2.4 其他
 - 10.3 重叠比例的妙用 [假痴不颠]

- 10.3.1 案例介绍
- 10.3.2 案例分析
- 10.3.3 案例实现
- 10.3.4 其他
- 10.4 垫脚的堆积图表系列 [上屋抽梯]
- 10.4.1 案例介绍
- 10.4.2 案例分析
- 10.4.3 案例实现
- 10.4.4 其他
- 10.5 环形图巧扮绿叶 [树上开花]
- 10.5.1 案例介绍
- 10.5.2 案例分析
- 10.5.3 案例实现
- 10.6 善用XY 散点误差线 [反客为主]
- 10.6.1 案例介绍
- 10.6.2 案例分析
- 10.6.3 案例实现
- 10.6.4 其他
- 第 11 章 寻求转机
- 11.1 美只为表达诉求 [美人]
- 11.1.1 色彩与背景
- 11.1.2 坐标标签美化
- 11.1.3 处理极大值与极小值
- 11.2 照相机的妙用 [空城]
- 11.2.1 图表旋转与翻转
- 11.2.2 图表与其他图形对象的拼装
- 11.2.3 其他
- 11.3 图表是矢量 [反间]
- 11.3.1 案例介绍
- 11.3.2 案例分析
- 11.3.3 案例实现
- 11.3.4 案例相关
- 11.4 作图需要耐心 [苦肉]
- 11.4.1 案例介绍与分析
- 11.4.2 案例实现剖析
- 11.4.3 另类实现
- 11.5 作图需要多技巧 [连环]
- 11.5.1 案例介绍
- 11.5.2 案例分析
- 11.5.3 案例实现
- 11.5.4 案例相关
- 11.6 纠结不如放弃 [走为上]
- 11.6.1 请勿局限在图表
- 11.6.2 表格也是诉求的表达
- 11.6.3 直接使用数字来表达
- 11.6.4 将Excel 放到一边
- 11.6.5 放弃不代表放任
- 第 12 章 融会贯通
- 12.1 用心，而非用技
- 12.1.1 站在读者的立场
- 12.1.2 从窗户所见的世界
- 12.2 简繁之间
- 12.2.1 由简至繁
- 12.2.2 化繁为简

- 12.3 跃然纸上
 - 12.3.1 点睛之笔
 - 12.3.2 楚河汉界
- 12.4 纠结的视觉表达
 - 12.4.1 形式与内容
 - 12.4.2 图示与图表的边界
- 12.5 基于隔离的兼容
 - 12.5.1 向下兼容
 - 12.5.2 向上兼容
 - 12.5.3 版本转换
- 第4部分 复杂故事
- 第13章 效率提升
 - 13.1 建立自己的自动化图表模板
 - 13.1.1 需求分析
 - 13.1.2 使用VBA来演练
 - 13.1.3 其他
 - 13.2 创建自己的自动化工具
 - 13.2.1 需求分析
 - 13.2.2 建立用户选项面板
 - 13.2.3 执行标签设置及修改作业
 - 13.2.4 关联到程序
 - 13.2.5 建立菜单系统
 - 13.2.6 设置文档
 - 13.2.7 其他
 - 13.3 和图表相关的自动化工具
 - 13.3.1 Excel 自带工具
 - 13.3.2 使用第三方工具
- 第14章 动态交互
 - 14.1 筛选及列表
 - 14.1.1 自动筛选
 - 14.1.2 列表
 - 14.1.3 辅助区域函数筛选
 - 14.2 定义名称
 - 14.2.1 动态更新
 - 14.2.2 切片展示
 - 14.2.3 多层次
 - 14.2.4 多视角
 - 14.3 数据透视图
 - 14.3.1 传统应用
 - 14.3.2 数据的OLAP操作
 - 14.3.3 与定义名称结合
 - 14.4 基于宏代码的交互
 - 14.4.1 交互辅助
 - 14.4.2 动态可视
 - 14.4.3 动态区间
 - 14.4.4 图表事件
 - 14.5 Excel 交互图表设计建议
 - 14.5.1 基本建议
 - 14.5.2 必要的思考
- 第15章 BI 仪表板
 - 15.1 构成
 - 15.1.1 BI 与仪表板
 - 15.1.2 数据集合
 - 15.1.3 部件

- 15.2 层级
 - 15.2.1 布局
 - 15.2.2 层次
 - 15.2.3 样式
 - 15.2.4 案例
- 15.3 关联
 - 15.3.1 联系
 - 15.3.2 交互
 - 15.3.3 案例
- 15.4 其他
 - 15.4.1 典型应用
 - 15.4.2 细节处理
 - 15.4.3 性能提高
- 第 16 章 协调共生
 - 16.1 嵌入式应用
 - 16.1.1 插入Excel 图表对象
 - 16.1.2 VBA 操作Excel 图表对象
 - 16.1.3 Microsoft Graph 图表对象
 - 16.2 图片导出
 - 16.2.1 以网页保存形式导出
 - 16.2.2 借助其他软件导出
 - 16.2.3 借助VBA 导出
 - 16.3 基于Web 的应用
 - 16.3.1 在网页上使用Excel 图表
 - 16.3.2 使用第三方工具
 - 16.3.3 基于网页的交互式图表
- 附录A 图表技巧、案例及相应页码对照
- 附录B Excel“蜂巢”色彩分析
- 附录C 网络资源
- 附录D 本书参考
- • • • • ([收起](#))

[演绎生动：Excel图表_下载链接1](#)

标签

Excel

工具书

图表

职场

excel

数据

管理

评论

看了两遍了，还是有70%的内容看不懂

有意思。

准4。 too much to learn

强烈推荐哈 继续广告一个 @演绎生动excel图表

还是有很多重点没搞明白

很不错，没有纠缠细节。虽然总有人说Excel做的图表不符合科学发表的规范云云。其实只是他们不会使用罢了。就和几百万的仪器你不按照流程操作也是枉然。

按需。

太彪悍的excel图表了,好专业,学习了,在本书和有点像，但是更细。适合excel中级水平

以上的人，不然好多东西看不懂，书中涉及了很多excel辅助数据的涉及，数学和思维逻辑是王道呀！

阅读体验好的没话说

全彩页印刷，作者又经常在微博上进行推广，所以买了一本。一遍下来感觉作者想表达的东西还是挺多的，内容组织很野新颖。不足之处是感觉有点务虚，很多讲设计理念什么的，但我买这本书是相当本工具书来进行查询的，如果没有对全书的深刻了解，但从目录的名字上很难定位到我需要的内容。

13/50 书的颜色很好看...

技术层的东西对我用处不大 bi可以看看

比较系统的Excel学习书籍

还不错其实，稍有点条理不清的感觉

这本书相当厚，而且介绍的非常详细。

粗看了一遍，感觉值得再认真读一遍。图表是科学，也是艺术！Excel图表随手拈来，实用而方便。一般的图表需求，无需使用类似Spotfire这样的专业可视化软件。

比较繁琐

好厚，字好大，由于很贵，书中有价值的内容不是很多

最全的图表工具书

太罗嗦了

[演绎生动：Excel图表 下载链接1](#)

书评

有三个女人，一个精通Word，一个酷爱Excel，一个热衷PPT，你会选谁做老婆？
如果是我，我的答案是精通Word做秘书，热衷PPT的做小蜜，酷爱Excel才是我理想中伴侣。
有句话最近很流行，世界如此凶险，你要内心强大。要我说，你要是看不住你口袋里的钱，内心强大顶球用。说到理...

我是28日拿到新书，这个是亚马逊首发日期，不知道早于这个时段看到此书的人是怎么买到的？（好奇而已）
作为一名咨询顾问，天天是要与图表、excel、ppt打交道的，对于此书的内容我还是觉得非常丰富的，但是有几个地方我还是要指出一些问题：
1、内容非常丰富，但是有点过于丰富...

终于“等”到一本理论和实战相结合的Excel图表类书籍上市了。《演绎生动:Excel图表》，印象中，这可能是国内第一本数据可视化理论与实战很好结合的Excel图表方面的书籍，虽然价格有些贵，但就其内容来说，性价比很高，让你仅用一本书就能掌握Excel图表的方方面面，绝对值得一看...

