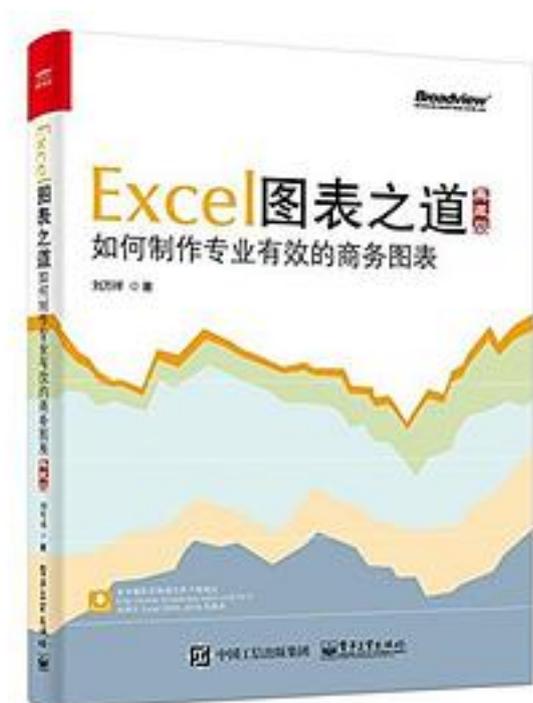


# Excel图表之道



[Excel图表之道 下载链接1](#)

著者:刘万祥

出版者:电子工业出版社

出版时间:2017-5-1

装帧:平装

isbn:9787121313134

《图表之道》介绍作者在实践中总结出来的一套“杂志级商务图表沟通方法”，告诉读者如何设计和制作达到杂志级质量的、专业有效的商务图表。作者对诸如《商业周刊》、《经济学人》等全球顶尖商业杂志上的精彩图表案例进行分析，给出其基于Excel的实现方法，包括数据地图、动态图表、仪表盘等众多高级图表技巧，适合职场白领特别是数据分析人士阅读。

作者介绍:

刘万祥

国内某通信运营商IT项目经理，长期负责数据仓库和经营分析项目的建设，具有丰富的商业数据分析实践经验。曾获中国注册会计师（CPA）、国际注册内部审计师（CIA）、项目管理专业人士（PMP）等多项认证。

其个人主题博客专注于探讨专业有效的商务图表沟通方法，将杂志级水准的商务图表引入到职场办公，追求商务精英式的专业风格，深受网友和职场人士喜爱。

目录: 第1章 一套突破常规的作图方法 / 1

1.1 专业图表的特点分析 / 3

1.2 你也能制作出专业的图表 / 5

1.3 突破 Excel 的默认颜色 / 6

Excel 的颜色机制 / 7

定义自己的颜色 / 8

拾取杂志图表的配色 / 9

自动设置颜色模板 / 10

保存和复制颜色模板 / 11

商业图表的经典用色 / 11

1.4 突破 Excel 的图表布局 / 15

默认布局的不足 / 15

商业图表的布局特点 / 16

商业图表的字体选择 / 18

1.5 突破 Excel 的作图元素 / 19

跳出图表的框框 / 19

商业图表的做法分析 / 20

1.6 图表专业主义 / 25

细节决定专业 / 25

你的图表够专业吗 / 27

第2章 成为图表高手的技术准备 / 29

2.1 图表基础知识 / 30

插入一个图表 / 30

掌握图表元素 / 31

随心所欲格式化图表元素 / 33

制作一个商业周刊风格的图表 / 38

2.2 高效图表操作技巧 / 41

向图表追加数据系列 / 41

选择难于选择的数据系列 / 42

让 F4 键完成重复的设置任务 / 43

改变数据系列的图表类型 / 44

删除辅助系列的图例项 / 45

快速复制图表格式 / 45

跨电脑复制自定义图表类型 / 46

理解时间刻度 / 47

将图表锚定到单元格 / 48

照相机的用途 / 49

2.3 Excel 图表缺陷及补救 / 53

反转条形图的分次次序 / 53

让曲线图从 Y 轴开始 / 54

设置图表的互补色 / 54

解开散点图的困惑 / 56

2.4 作图数据的组织技巧 / 60

原始数据不等于作图数据 / 60

作图前先将数据排序 / 60  
将数据分离为多个系列 / 62  
将数据错行和空行组织 / 63  
2.5 利用辅助数据的作图技巧 / 64  
自动绘制参考线 / 64  
显示汇总的数据标签 / 65  
突出标识特定的数据 / 66  
占位 / 66  
模拟坐标轴、网格线 / 67  
第 3 章 像专业人士一样处理图表 / 69  
3.1 常见图表效果的实现 / 70  
隔行填色的网格线 / 70  
粗边面积图 / 74  
处于最前面的网格线 / 75  
只有刻度线的 Y 轴 / 77  
切割背景图片的饼图 / 77  
半圆式饼图 / 79  
Web 2.0 风格的图表 / 80  
3.2 单个图表的处理 / 84  
处理图表中的超大值 / 84  
不同数量级的趋势比较 / 86  
不同数量级的分类比较 / 87  
避免凌乱的曲线图 / 89  
避免负数的标签覆盖 / 90  
居于条形之间的分类轴标签 / 92  
手风琴式折叠的条形图 / 93  
3.3 系列组图的处理 / 96  
清晰的小而多组图 / 96  
引人入胜的图表故事板 / 98  
渐近明细的图表呈现 / 100  
分解树图表 / 101  
Dashboard 式图表 / 102  
第 4 章 高级图表制作 / 103  
4.1 瀑布图 / 104  
瀑布图做法 / 105  
横向瀑布图 / 107  
穿越 X 轴的瀑布图 / 108  
4.2 不等宽柱形图 / 109  
分组细分法 / 110  
时间刻度的面积图 / 111  
多度量的不等宽条形图 / 113  
细分市场份矩阵 / 114  
4.3 滑珠图 / 115  
4.4 热力型数据地图 / 117  
地图图形的准备 / 118  
地图模型的构建 / 119  
地图工具的使用 / 122  
4.5 气泡型数据地图 / 123  
4.6 制作动态图表 / 126  
辅助系列法 / 126  
动态名称法 / 128  
选择器的制作 / 130  
动态图表标题和标签 / 132  
预置式动态图表 / 132

动态图表的演示 / 134  
4.7 基于地图选择的动态图表 / 135  
4.8 Bullet 图表 / 139  
4.9 Sparklines 图表 / 143  
4.10 TreeMap 图表 / 144  
4.11 Motion 图表 / 146  
第 5 章 选择恰当的图表类型 / 147  
5.1 一份图表的产生过程 / 148  
5.2 图表的基本类型及其选择 / 150  
5.3 图表类型选择辨析 / 154  
5.4 实绩与预算比较的图表选择 / 156  
5.5 百分比数据比较的图表选择 / 159  
5.6 图表类型选择的误区 / 161  
频繁改变图表类型 / 161  
过于复杂的图表 / 162  
误导和欺骗的图表 / 162  
错误的图表 / 164  
不必要的图表 / 166  
第 6 章 图表设计与制作原则 / 167  
6.1 最大化数据墨水比 / 168  
什么是数据墨水比 / 168  
最大化数据墨水比 / 169  
把握平衡 / 171  
6.2 图表中的颜色运用 / 172  
6.3 设计原则 C.R.A.P / 175  
6.4 图表制作原则 / 177  
6.5 形成自己的图表风格 / 180  
第 7 章 数据分析人士的最佳实践 / 181  
7.1 把 Excel 设置到得心应手 / 182  
7.2 规划好分析工作体系 / 184  
7.3 为分析底稿添加备注说明 / 186  
7.4 把 Excel 图表导入到 PPT / 187  
7.5 商务型 PPT 的一般规范 / 189  
7.6 分析报告的发布和归档 / 192  
7.7 定期做好备份 / 193  
7.8 数字并不是一切 / 194  
附录 A / 195  
A.1 Excel 2007/Excel 2010 在图表方面的变化 / 196  
A.2 图表伴侣工具 / 199  
A.3 图表博客和网站 / 202  
A.4 图表相关书籍 / 204  
A.5 商业杂志网站 / 205  
A.6 设计网站 / 206  
参考文献 / 207  
索引 / 208  
• • • • • (收起)

[Excel 图表之道 下载链接1](#)

标签

Excel

数据分析

工具书

excel

office办公

可视化

产品设计

计算机

## 评论

2018已读19：优点和槽点都非常突出的一本书。如果说干货吧，这本书的确是有，尤其是提供的excel模板，非常实在，很多作图技巧也的确显得很高级。但是槽点也很多啊，作者好像原先是写博客的，感觉对写书没什么概念，最重点的章节放在了最后，前面反而大范围的讲技巧，让人摸不着头脑，整本书下来给人感觉条理不清晰。每个技巧的文字部分写的又比较马虎，不如直接看excel表格里的注释。还有这本书的设计者该打死，这配色看得眼乌子都快弹出来了啊。总的来说，对萌新不友善，但是也可以开开眼见。

---

讲道理的话 实际内容有点少 但是有的地方666 想要更多修改图表的例子

---

虽然本书使用的软件版本很旧，但是关于图表绘制的类型和思想介绍得还是挺全面的

---

内容还可以，用的Excel版本太旧了，配图比较模糊

看了目录，跟2010版的一模一样，作者怎么也不更新一下

咋说呢...就提供了一些之前没想到（没有意识到）的方法吧，辅助数据啊什么的，具体从技巧上来说还是太杂太乱没有系统，但也怪不了作者，感觉excel本身就很乱。像ggplot2和Altair那样的逻辑清晰的绘图系统怕是很难再有了...另外都2017版的书了为啥还用2003版的Excel啊！很多方法都失效了！真想打一星！

推荐，对图表设计和规范化有很大帮助

用一下午的悠闲时间看完了。好书。工作中做的几乎都是数据表，很少很少会做图，为以后的财务分析工作做准备，现在就要打基础~设计无处不在。

有一些做柱形图的技巧不错，地图类、气泡图等更花哨的图表，可以使用Tableau代替了，很方便。

2020030#后半段太高级的作图方法直接略过了，这应该是一本旨在面向利用Excel专业作图的受众的书。倒是学到了两个比较好的技巧，一是图表可以结合单元格来设计整个图表的样式，包括再在图表中插入其他对象；二是要巧用隐藏的技巧，只显示自己希望显示的要素。回头还得多实践，另外配色方案应该要形成固定的搭配。

软件版本较为落伍；中间较多内容没有应用场景；思路可以学习，个别案例可以结借鉴，整体稍差

wow 还能这样

原则可看，作图太老。2017都没怎么更新有点不走心。

---

看完这本书就知道Tableau有多有用了。

---

虽然举例的版本比较老，一些操作有更好的方式，但是对于许多图表的制作还是很有启发性的，难得有讲这么深的书。

---

这书最大的缺点恐怕就是太多内容过时了，2017年印刷的书相比较2010年版没有任何更新，不过一些不会过时的技巧和作图的理念还是非常好的。

---

[Excel图表之道 下载链接1](#)

## 书评

当我们回忆自己年轻的时候，也许你会想起，你曾经被一些人，甚至许多人称赞过，你很有才。  
这个世界上，大多数人都是有才的，就好比开微博的，谁没在微博上写出一句连大家都想不出的妙语？  
可惜，10年，20年后绝大部分人只会抱怨自己的才华，被平淡的工作，琐碎的生活，无趣...

---

第一部分：与作者结缘

在写这个书评前，我想谈谈我是怎么结识作者的，因为这和这本书有很显著的相关性。

几个月前，有次我去导师实验室，看到一师兄正在写硕士毕业论文，他正用Excel处理实验数据。但他似乎遇到一点困难，愁眉苦脸的对我说：“你会Excel不？”，我先是一愣...

与众多EP博客的读者一样，关注当当的上架消息，并在第一时间订到，终于今日拿到《Excel图表之道》，其间翻卷心情，亦如众多Epreader一般。让我有点小小激动的是，封底的注释留言印象深刻，忽想起在EP关于此书定位调研时，是自己去年10月13日给EP留下了一段话：“EP...

大学毕业以后，就从来没有买过一本超过20块钱的新书，总是在书摊前随便挑选被盗版书商看中的流传广泛的书来看，虽然多半也都是值得一读的作品，但是在读之前其实并没有什么必须要读它的准备。但是这本书是不一样的，在豆瓣偶然读到书评，也只是偶然点入了作者的博客链接，可...

互动网上的一则书评，点评简洁到位，对读者了解此书很有用，转贴至此。  
<http://www.china-pub.com/member/bookpinglun/viewpinglun.asp?id=196541&gid=1>  
——读完此书，被作者专业的态度、开阔的思路、强大的想象力所折服。开篇，作者分析了《商业周刊》、《经济学人》...

看到这本书，有很多值得学习的地方。优点：比如说，介绍了照相机功能，对于柱状图，条形图，折线图，饼图都为读者介绍了什么时候用，怎么用，用的时候有什么要注意点。因为都是经验之谈，作者也介绍了 excel 的有什么插件可以增强 excel 的功能。还介绍了一些作者认...

我觉得把表格做到100分，分为两个阶段： a：从0分到80分 b：从80分到100分 b过程虽然只增加了20分，但消耗的时间精力会是a过程的数倍。也就是说精益求精不是最高效的。若想花最少的尽力，得到最大的改观，我建议大家把经历放在a过程上。本书细节很多，那是作者精益求精的写法， ...

这本书在看过后认为其实是作者写给那些熟练操作excel人群的高端进阶方法，重在提供一种模块化的排版思路，平且大量运用辅助序列来实现一些excel不能达到的图表效果。

本人excel经验不丰，而且用的是07版，所以学习的时候颇费了一番功夫，对于耐性确实也是很大的考验。总体归结...

-----  
市场上到处充斥的都是什么Excel应用宝典、Excel VBA入门。光是那红不拉几黑不拉几的封面就让人望而却步。而这本书呢，无论从外表的设计，到里面的印刷，无不让人感受到作者的细致。希望我能用好它。

-----  
思路与技术并重，是我读过最好的EXCEL方面的书籍，不是之一，读过它，你会对excel图表制作的使用有颠覆性的认识。同时也教会了你如何处理数据，从此数据不再枯燥，图表不再麻烦，商务与艺术并存。

-----  
大家好！我是本书的作者刘万祥，感谢您关注我的新书。2年多的博客积累，6个月的书稿写作，近6个月的修改制作，现在这本书终于就要上市了。我像等待心爱的孩子降生一样，静静地等待她的来临。让我们一起等待吧。  
下面是本书封底的几则推荐语，与大家分享。新读者可到...

-----  
刚读完。随手翻了一下章节，里边的案例非常不错。可惜作者用的Excel 2003做图，现在大都是2007、2010了。

-----  
整体来说，作者的作图技巧还是非常实在的，打破固有的思维，能学到很多最后部分关于选择图表类型、图表设计原则可能对于目前职场中是更为需要的，如果放在靠前部分会更好。中间一些篇幅过于专业化，受众很小，直接略过。目前excel更新换代，书里部分内容过时，比如瀑布图...

-----  
20171110这本书是11月开始读的，才读了32页，因为发现路上看书真的是不可行的。32页的语言逻辑，思想以及方法论已经有所流露了，很舒服，但消化掌握需要时间。本书一共有7章，一共207页。第1章是讲述一套突破常规的作图方法，从思想上解放大脑，解放对excel的刻板印象，用excel...

-----  
[Excel图表之道 下载链接1](#)