

<<Excel图表之道>>

图书基本信息

书名：<<Excel图表之道>>

13位ISBN编号：9787121104633

10位ISBN编号：7121104636

出版时间：2010年4月

出版时间：电子工业出版社

作者：刘万祥

页数：240

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图表之道>>

内容概要

本书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。

作者简介

刘万祥，国内某通信运营商资深IT项目经理，长期负责数据仓库和商业智能项目的建设，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）等多项权威认证。

其个人主题博客“ExcelPro的图表博客”（<http://ExcelPro.blog.sohu.com>），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的喜爱。

<<Excel图表之道>>

书籍目录

前言	第1章 一套突破常规的图表方法	1.1 专业图表的特点分析	1.2 你也能制作出专业的图表	1.3
突破EXCEL的默认颜色	Excel的颜色机制	定义自己的颜色	拾取杂志图表的配色	自动
设置颜色模板	保存和复制颜色模板	商业图表的经典用色	1.4 突破EXCEL的图表布局	默
认布局的不足	商业图表的布局特点	商业图表的字体选择	1.5 突破EXCEL的作图元素	跳
出图表的框框	商业图表的做法分析	1.6 图表专业主义	细节决定专业	你的图表够专业吗
第2章 成为图表高手的技术准备	2.1 图表基础知识	插入一个图表	掌握图表元素	随心所
欲格式化图表元素	制作一个商周风格的图表	2.2 高效图表操作技巧	向图表追加数据系列	
选择难于选择的数据系列	让F4键完成重复的设置任务	改变数据系列的图表类型	删除	
辅助系列的图例项	快速复制图表格式	跨电脑复制自定义图表类型	理解时间刻度	将
图表锚定到单元格	照相机的用途	2.3 EXCEL图表缺陷及补救	反转条形图的分次序	让
曲线图从Y轴开始	设置图表的互补色	解开散点图的困惑	2.4 作图数据的组织技巧	原始
数据不等于作图数据	作图前先将数据排序	将数据分离为多个系列	将数据错行和空行组	
织	2.5 利用辅助数据的作图技巧	自动绘制参考线	显示汇总的数据标签	突出标识特定的
数据	占位	模拟坐标轴、网格线	第3章 像专业人士一样处理图表	3.1 常见图表效果的实现
隔行填色的网格线	粗边面积图	处于最前面的网格线	只有刻度线的Y轴	切割背景
图片的饼图	半圆式饼图	Web2.0风格的图表	3.2 单个图表的处理	处理图表中的超大值
不同数量级的趋势比较	不同数量级的分类比较	避免凌乱的曲线图	避免负数的标签	
覆盖	居于条形之间的分类轴标签	手风琴式折叠的条形图	3.3 系列组图的处理	清晰的小
而多组图	引人入胜的图表故事板	渐近明细的图表呈现	分解树图表	Dashboard式图表
第4章 高级图表制作	4.1 瀑布图 (WATER FALL)	瀑布图做法	横向瀑布图	穿越X轴的
瀑布图	4.2 不等宽柱形图	分组细分法	时间刻度的面积图	多度量的不等宽条形图
细分市场矩阵	4.3 滑珠图	4.4 热力型数据地图 (HEAT MAP)	地图图形的准备	地图模
型的构建	地图工具的使用	4.5 气泡型数据地图	4.6 制作动态图表	辅助系列法
称法	选择器的制作	动态图表标题和标签	预置式动态图表	动态图表的演示
4.7 基于	地图选择的动态图表	4.8 BULLET图表	4.9 SPARKLINES图表	4.10 TREEMAP图表
4.11 MOTION	图表	第5章 选择恰当的图表类型	5.1 一份图表的产生过程	5.2 图表的基本类型及其选择
5.3 图表	类型选择辨析	5.4 实绩与预算比较的图表选择	5.5 百分比数据比较的图表选择	5.6 图表类型选择的
的误区	频繁改变图表类型	过于复杂的图表	误导和欺骗的图表	错误的图表
不必要的图表	第6章 图表设计与制作原则	6.1 最大化数据墨水比	什么是数据墨水比	最大化数据
墨水比	把握平衡	6.2 图表中的颜色运用	6.3 设计原则C.R.A.P	6.4 图表制作原则
6.5 形成自己的图表风格	第7章 数据分析人士的最佳实践	7.1 把EXCEL设置到得心应手	7.2 规划好分析工作体系	7.3 为分析底稿添加备注说明
7.4 把EXCEL图表导入到PPT	7.5 商务型PPT的一般规范	7.6 分析报告的发布和归档	7.7 定期做好备份	7.8 数字并不是一切
第8章 附录	8.1 EXCEL 2007/2010在图表方面的变化	8.2 图表伴侣工具	8.3 图表博客和网站	8.4 图表相关书籍
8.5 商业杂志网站	8.6 设计网站	参考文献	索引	

章节摘录

第1章 一套突破常规的图表方法 在今天的职场，用数据说话、用图表说话，已经蔚然成风，可以说是商务人士的标准做法。

一位台湾商业领袖曾说过：“给我10页纸的报告，必须有9页是数据和图表分析，还有1页是封面。”这话或许有些过头，但却说明了数据图表的重要性。

数据图表以其直观形象的优点，能一目了然地反映数据的特点和内在规律，在较小的空间里承载较多的信息，因此有“一图抵千言”的说法。

特别是在读图时代的今天，显得更加重要和受欢迎。

所谓“文不如表，表不如图”，也是指能用表格反映的就不要用文字，能用图反映的就不要用表格。

一份制作精美、外观专业的图表，在我看来至少可以起到以下3方面的作用：
· 有效传递信息，促进沟通。

这是我们运用图表的首要目的，揭示数据内在规律，帮助理解商业数据，利于决策分析；
· 塑造可信度。

一份粗糙的图表会让人怀疑其背后的数据是否准确，而严谨专业的图表则会给人以信任感，提高数据和报告的可信度，从而为您的商务报告大大增色：

· 传递专业、敬业、值得信赖的职业形象。
专业的图表会让您的文档或演示引人注目，不同凡响，极大提升职场核心竞争力，为个人发展加分，为成功创造机会。

可是，在我们平时的工作中，见到的却大多是平庸的、粗糙的，甚至是拙劣的Excel图表和报告。

图表制作者们不知道或者是懒得去修改那些默认的设置，任其粗糙不已，这样的图表又如何能让人相信其背后的数据是准确的呢？

那些精美专业的图表似乎只能在商业杂志或咨询报告中看到，于普通职场人士似乎可望不可及。

编辑推荐

阅读指南全书内容包括8章，各章之间循序渐进、环环相扣。

第1章分析商业杂志图表的特点，揭开其专业密码，告诉您如何突破常规，轻松制作具有专业外观的商务图表。

第2章介绍成为图表高手的技术准备，以及如何组织作图数据，如何运用辅助数据作图等，掌握这些鲜为人知的技巧，您将轻松玩转图表。

第3章介绍商业杂志上常见图表效果的实现方法和处理手法，让您再也不必羡慕商业杂志和咨询顾问的图表，因为您也可以手到擒来。

第4章介绍大量高级图表的制作方法，如WaterFall、HeatMap、Bullet、Sparklines、Treemap等图表，让您真正与国外最新最佳实践接轨。

第5章介绍如何选择合适的图表类型，避免图表类型选择的误区。

第6章介绍图表的设计和制作原则，有高屋建瓴的原则来指导，一切都会豁然开朗。

第7章介绍商业数据分析人士的最佳实践，让您的工作更加高效、流畅，节省出大量时间来与家人共享天伦之乐。

附录A介绍与图表相关的插件、博客、网站、图书等资源，并对Excel升级路线给出了建议。

我是根据实践的经历和经验来安排这个章节顺序的，读者也可以根据自己的情况和需求有选择性地阅读。

第1章的方法，无论哪个层级的读者朋友，看了就可以上手应用、发挥价值。

第2章是进阶高手的技术准备，有些是基础内容，更多的是高级技巧，为后续章节的学习打下基础。

第3、4章逐步深入，从如何做出各种经典的图表效果，到如何制作各种高级类型的商业图表，内容非常丰富。

第5、6章从理念上拔高，谈谈如何选择图表、如何设计图表。

再回头看前面的内容，会有天高云淡、一览众山小的感觉。

第7章和附录A则为更专业的数据分析人士提供进一步的交流探讨。

写作约定

<<Excel图表之道>>

名人推荐

职场人士如何制作精美的商务图表？

技术分子与艺术细胞的结合应用是困扰大家的长期难题。

本书正是一本知难而上的上乘之作，作者以深厚的Excel技术功底，配合超凡脱俗的商务美感，演绎出一场又一场图表盛宴，令人惊艳不已！

全球著名的Excel门户网站ExcelHome.net创始人、站长 周庆麟（Kevin）Excel这种流行的办公软件，让图表制作看上去很简单，但要做到真正专业却并不容易！

这本书以轻松流畅的笔触，将商务图表的设计制作方法娓娓道来，字里行间跃动着无处不在的专业精神，的确是一本不可多得的好书。

SAS软件有限公司 首席咨询顾问 张磊EP老师，其实有这样一群人，喜欢您的博客是因为其中浸透着商务美学之道，既与日常工作息息相关，又能真切吸收前沿信息。

希望出书还是能够遵循博客的成功风格，既是博客精华的集成，又能借助您的系统思路。

万众期待！

博客读者 刀尖舞者读过第1章之后,感觉本书绝对是国内可以媲美国外大师的作品。

好多谢作者您的努力！

博客读者 Illnino太棒了！

最近我试着用您指导的那些方法来做图，效果简直是没得说了，领导连声说Good！

真的非常感谢您，让我看到了一个全新的Excel图表世界！

博客读者EPreader

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>