

<<用地图说话>>

图书基本信息

书名：<<用地图说话>>

13位ISBN编号：9787121154980

10位ISBN编号：7121154986

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：刘万祥

页数：196

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>

<<用地图说话>>

内容概要

你是否曾对商业杂志上专业的数据地图羡慕不已？

你是否曾想过用数据地图来呈现自己的业务数据？

本书作者通过跟踪学习《华尔街日报》《经济学人》等国外商业网站上各种形式的数据地图案例，摸索出一整套在Office软件中模仿制作数据地图的方法，本书正是这一系列数据地图制作和演示方法的系统总结和阐述，旨在告诉你如何运用常见的Excel软件，制作出媲美商业杂志、具备专业品质的数据地图，以及在数据分析和商务演示中加以运用。这些方法精妙绝伦又足够简单，而且作者还提供了包含模板的范例包，可以直接套用，适于从事数据分析与研究人士学习和参考。

<<用地图说话>>

作者简介

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“Excel Pro的图表博客”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的喜爱。

<<用地图说话>>

书籍目录

前言

第1章 认识数据地图

- 1.1 什么是数据地图
- 1.2 数据地图的作用
- 1.3 数据地图的应用形式
- 1.4 Excel与数据地图的历史
- 1.5 DIY数据地图的思路

第2章 准备可编辑的地图图形

- 2.1 矢量图与位图的差别
- 2.2 由矢量图形文件导入
- 2.3 将位图矢量化
- 2.4 使用自选图形勾描
- 2.5 为地图图形命名

第3章 制作自己的数据地图（上）

- 3.1 分档填色经典做法
- 3.2 透明度填色做法
- 3.3 条件格式填色做法
- 3.4 气泡式数据地图
- 3.5 热力气泡式数据地图

第4章 制作自己的数据地图（下）

- 4.1 图表式数据地图
- 4.2 标签云式数据地图
- 4.3 散点图绘制地图轮廓
- 4.4 TreeMap
- 4.5 HeatMap的变形使用
- 4.6 数据地图的配色规范
- 4.7 运用数据地图的10个建议

第5章 让数据地图动起来

- 5.1 动态图表技术准备
- 5.2 切换时间维度的动态数据地图
- 5.3 切换指标数据的动态数据地图
- 5.4 基于地图选择的动态图表（鼠标点击版）
- 5.5 基于地图选择的动态图表（鼠标移动版）

第6章 构建综合性数据地图分析模型

- 6.1 仿《华尔街日报》数据地图分析模型
- 6.2 仿《经济学人》数据地图分析模型
- 6.3 在Dashbaord中运用数据地图

第7章 在PPT中演示数据地图

- 7.1 将数据地图导入PPT
- 7.2 鼠标指针显示地震波
- 7.3 鼠标移过时突显地图图形
- 7.4 鼠标悬停时显示提示框
- 7.5 演示动态的数据地图
- 7.6 基于地图选择的动态图表（PPT演示版）

第8章 数据地图案例赏析

<<用地图说话>>

- 8.1 《华尔街日报》数据地图案例
- 8.2 《经济学人》数据地图案例
- 8.3 《商业周刊》数据地图案例
- 8.4 咨询公司数据地图案例
- 8.5 其他数据地图案例

附录A

- A.1 为地图配上专业的颜色
- A.2 在Excel中使用自定义的颜色
- A.3 如何录制并修改宏代码
- A.4 使用照相机整合地图图形
- A.5 使用散点图标签修改工具
- A.6 数据地图服务资源
- A.7 各省份名称列表
- A.8 送给读者的一份礼物

参考文献

索引

<<用地图说话>>

章节摘录

版权页：插图：第2章 准备可编辑的地图图形2.4 使用自选图形勾描如果你要制作当地某个市、县甚至区的地图，很可能既找不到矢量地图，也找不到适合量化的位图。

作为最后的手段，可以采用自选图形勾描法。

首先找到一个当地的行政区划地图图片(一般JPG格式的行政地图还是能找到的)，插入到Excel中。

在合适比例的放大视图下，使用菜单插入-形状-线条-自由曲线(或任意多边形)，用鼠标按照地图行政区划的轮廓进行勾描，每一个行政区勾描成一个封闭小块，最后形成一个全市分区的自选图形地图。

这显然是个绣花般的细活，需要花一点工夫，但一次完成长期使用，还是值得的。

很多人在勾描自己当地的分县、区地图时，都会遇到耐心耗尽、几欲放弃的情况。

这里与大家分享两个勾描技巧：一是不要强求一笔就能完美地勾描出一个区域的图形。

可以先粗略勾描出一个大致的区域轮廓，然后通过鼠标右键菜单-编辑顶点来慢慢修整图形到合适的精确度。

二是对于两个区域接壤的部分，可以选择只精确勾描一侧，另一侧大致勾描，甚至是直接略过细节。

然后，通过调整图像的叠放次序，让精确勾描一侧的图形位于粗略勾描一侧的上面，从而遮盖住粗略勾描的部分，这样读者并不会看到我们省略的地方。

不过，这样勾描的图形，就不适用于3.2节利用透明度制作地图的方法了。

勾描地图时，边界线条并不一定要完全精确。

图2-6和图2-7所示的手绘风格和写意风格的数据地图，在勾描时都未完全精确按实际边界执行，但却给人一种别样的、充满个性的风格感受。

<<用地图说话>>

编辑推荐

《用地图说话:在商业分析与演示中运用Excel数据地图》编辑推荐：《Excel图表之道》作者最新力作。

为什么要选择《用地图说话:在商业分析与演示中运用Excel数据地图》：《用地图说话:在商业分析与演示中运用Excel数据地图》由浅入深，循序渐进，一步一步打造出一个Excel数据地图的王国，完美实现了国外商业杂志上的地图效果。

全书技术含量很高，读来却趣味盎然，令人倍感轻松。

精妙绝伦的构图思路，深入浅出的通俗讲解，极其难得的地图素材，即插即用的工具模板，想成为锐利商务人士的你，怎可错过这本好书？

神马MapPoint、ArcGIS，一切都是浮云！

《用地图说话:在商业分析与演示中运用Excel数据地图》将教你如何用一个小小的Excel文件，做出专业地图软件的功能，拿出来绝对能让你Hold住整个场面！

如果说《Excel图表之道》重新定义了Excel图表——原来Excel图表可以做得这样专业！

那么《用地图说话》则重新发现了Excel——原来Excel还可以做数据地图！

简单、实用、专业、商务，则是它们一脉相承的共同之处。

你是否曾对商业杂志上专业的数据地图羡慕不已？

你是否曾想过用数据地图来呈现自己的业务数据？

数据可视化的时代已经来临，用简洁清晰的图表呈现商业数据已经是职场沟通所必需。

《用地图说话:在商业分析与演示中运用Excel数据地图》第一次告诉读者如何运用常见的Excel软件，制作出媲美商业杂志、具备专业品质的数据地图，以及如何在数据分析和商务演示中加以运用。

最重要的是，这些方法精妙绝伦又足够简单，任何人都可以通过阅读《用地图说话:在商业分析与演示中运用Excel数据地图》来掌握和运用。

《用地图说话:在商业分析与演示中运用Excel数据地图》作者刘万祥，网名ExcelPro，是网络上知名的商务图表沟通专家，他的上一本著作《Excel图表之道》深受读者好评。

<<用地图说话>>

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>