第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, 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，以及如何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。

第一图书网, tushu007.com

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工作，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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

<<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，也找不到适合矢量化的位图。
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-线务-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。

第一图书网, tushu007.com

<<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》由浅人深，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图表一原来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。

第一图书网, tushu007.com

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