

# 洞悉数据

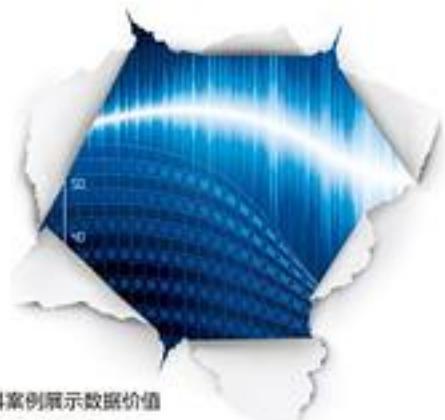
THEINCH 交互设计基础



# 洞悉数据

用可视化方法发掘数据真义

【美】Hunter Whitney 著 刘云涛 译



- 多学科案例展示数据价值
- 多维度挖掘数据
- 更清晰全面地理解数据和数据可视化

中国工信出版集团 人民邮电出版社

[洞悉数据\\_下载链接1](#)

著者:Hunter Whitney

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2016-2

装帧:精装

isbn:9787115414700

“经过多年的历练，Whitney在用户界面设计方面积累了深厚的专业技能，尤其是在数据可视化方面……Whitney不仅写作功底好，而且设计了一本书来支撑他主张的设计原则。这本书很美，为数据可视化领域增添了实际价值。对于任何想在该领域拥有精湛技

术、超群效率的从业者，我都强烈推荐这本书。”——Visual Business Intelligence博客，2014年2月11日

“Hunter Whitney为广大读者精心解读了20年间信息可视化的成功演变。他讲述了有关科学突破的宏大故事，引述的名言发人深省，讲解的示例引人入胜，它们呈现出了人类在获取洞察力方面取得的长足进步。”——本·施耐德曼，信息可视化先驱，马里兰大学计算科学教授

“这本书的重点在于提供理解数据的不同视角。我们如何理解这本书中的信息完全在于我们自己的视角。我认为这本书的主题是保持开放的心态，这样才能看到理解信息的全新机遇，它绝不是片面的说明文。”——亚马逊读者评论

“很多时候，数据可视化图形都是在没有考虑到用户、上下文或实际信息的情况下创建出来的。Hunter在这本书里强调了这些因素。不论对于新手还是行家，这本书都同样有用。”——亚马逊读者评论

“对于经常与科学、医学数据打交道的我来说，这本书读来十分有趣，令人愉快。在详细阐述基本思想和复杂概念的同时，作者还用诙谐的口吻解释了各种元素，让其概念易于理解。协作是贯穿全书的主题。我们并不是在‘真空’中解读数据，这一过程还涉及具有不同技能的许多人。”——亚马逊读者评论

本书为了解数据可视化的重要内容和功能提供了多学科的视角，通过各种各样的案例分析，来演示可视化如何让数据变得更清晰、更全面，通过对数据可视化的广泛用途和适用性的讨论，来了解它如何让数据变得更加让人容易接受和理解。

本书的读者对象包括数据分析师、视觉设计师，以及对数据呈现感兴趣的开发人员等。

Hunter Whitney

用户体验设计师，帮助各行各业的客户设计了许多有用且适用的用户界面，涵盖生物科学、医学、信息技术、海洋生物学，等等。他还撰写并发表了多种主题的很多文章，其中包括数据可视化。他拥有UCLA英国文学和UCSC生物学的双学士学位，还完成了UCLA神经心理学研究的研究生课程。这些多学科学习的组合反映了他在人文学科和理工学科的长久兴趣 ([www.hunterwhitney.com](http://www.hunterwhitney.com))。

刘云涛

刘云涛，就读于北京大学软件与微电子学院语言信息工程系，研究方向为计算机辅助翻译，研究兴趣包括翻译技术、数据可视化等。

作者介绍:

Hunter Whitney

用户体验设计师，帮助各行各业的客户设计了许多有用且适用的用户界面，涵盖生物科学、医学、信息技术、海洋生物学，等等。他还撰写并发表了多种主题的很多文章，其中包括数据可视化。他拥有UCLA英国文学和UCSC生物学的双学士学位，还完成了UCLA神经心理学研究的研究生课程。这些多学科学习的组合反映了他在人文学科和理工学科的长久兴趣 ([www.hunterwhitney.com](http://www.hunterwhitney.com))。

刘云涛

刘云涛，就读于北京大学软件与微电子学院语言信息工程系，研究方向为计算机辅助翻译，研究兴趣包括翻译技术、数据可视化等。

目录：

[洞悉数据\\_下载链接1](#)

标签

数据可视化

软件开发

读书

数据科学

图灵教育

可视化

2016

TP自动化计算机

评论

见过。

---

杂乱无章。

从目录看就给人一种没有脉路的感觉，打开一看果然。。

抱歉，没看进去… 举例实在是太频繁了有些抓不住主体脉络

学弟翻译的书，翻译的好坏尚且不论，这原著让人看着也是费劲。老外那唧唧歪歪的表述方式，真心让人muddled

#一年50本书# #201817#

外国人的写作风格有时候真的很絮叨，虽然书里放了很多例子，但是完全不知道他在讲什么

只是把观察想法记录下来，排列的方式不懂，但引用的例子贴合生活实际，就当对数据可视化内容的补充吧，不能当教科书和工具书 ~P54

无聊且哆嗦，关键是我的午睡梦中数据在聊天，中毒了中毒了。。。

看完啥也没记住。。。

这本书会让人抓不到重点，可能最大的问题是作者没有太核心的观点。当然，有一类书作者都会拿实例去启发式的烘托一些认识，作者能写这么多也是很厉害了。我最近也在用一些可视化工具，我想要的这本书里是没有的。这本书里没有明确的讲BI，或者人机交互是到底怎么实现，略失望

这本书写的实在是太乱了，非常不推荐初学者入门的一本书

脉络有些凌乱，重点是围绕总览信息，缩放和过滤信息，查看细节一个流程，分析数据得到到见解决策过程

-----  
翻译的不错

[洞悉数据 下载链接1](#)

书评

[洞悉数据 下载链接1](#)