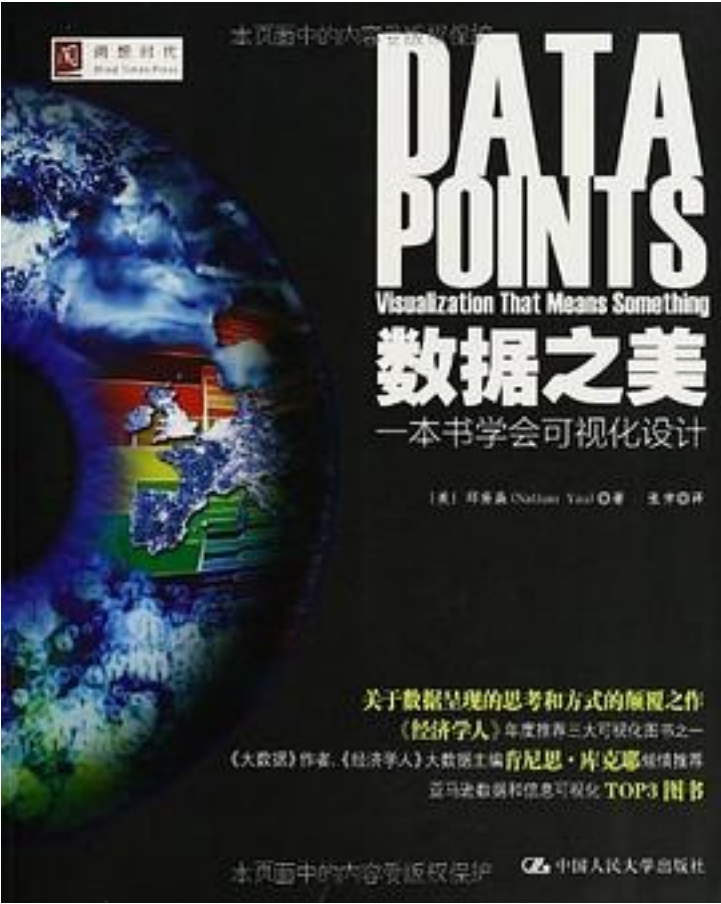


# 数据之美



[数据之美\\_下载链接1](#)

著者:Toby Segaran

出版者:机械工业出版社

出版时间:2010年10月

装帧:平装

isbn:9787111315124

“数据被证实好比下一代计算机应用的‘英特尔内核’。在本书中，各业界领袖描述了他们的项目如何通过新的方式来驾驭数据的力量。对于任何对未来关于数据和问题解决感兴趣的读者来说，本书是必读的佳作。”

——Tim O’ Reilly, O’ Reilly Media公司创始人兼CEO

探索数据的范围可以多么广泛，其工作可以多么美丽！通过这部个人故事集合，在这个领域的39个最佳数据实践者阐释了他们如何为各种项目开发简单优雅的解决方案，包括从火星着陆探测器到Radiohead视频的制作……在本书中，你将：

探索海量在线数据集时面临的内在机遇和挑战

学习如何使用地图和数据“混搭”方式对都市犯罪趋势进行可视化

发现“众包”和透明如何改进药物研究现状

理解当新的数据和之前存在的数据交叠时如何向用户发送警告

学习处理DNA数据的大规模基础设施

作者介绍:

目录: 第1章：在数据中观察生命

作者：Nathan Yau

第2章：美丽的人们：设计数据收集方法时牢记用户

作者：Jonathan Follett, Matthew Holm

第3章：火星上的嵌入式图像数据处理

作者：J. M. Hughes

第4章：PNUTShell中的云存储设计

作者：Brian F. Cooper, Raghu Ramakrishnan, Utkarsh Srivastava

第5章：信息平台和数据科学家的兴起

作者：Jeff Hammerbacher

第6章：照片档案的地理之美

作者：Jason Dykes, Jo Wood

第7章：数据发现数据

作者：Jeff Jonas, Lisa Sokol

第8章：实时的可移动数据

作者：Jud Valeski

第9章：探寻Deep Web

作者：Alon Halevy, Jayant Madhavan

第10章：构建Radiohead的“House of Cards”

作者：Aaron Koblin, Valdean Klump

第11章：都市数据可视化

作者：Michal Migurski

第12章：Sense.us的设计

作者：Jeffrey Heer

第13章：数据所做不到的

作者：Coco Krumme

第14章：自然语言语料库数据

作者：Peter Norvi

第15章：数据中的生命：DNA漫谈

作者：Matt Wood, Ben Blackburne

第16章：美化真实世界中的数据

作者：Jean-Claude Bradley, Rajarshi Guha, Andrew Lang, Pierre Lindenbaum, Cameron Neylon, Antony Williams, Egon Willighagen

第17章：数据浅析：探索形形色色的社会定型

作者：Brendan O'Connor, Lukas Biewald  
第18章：旧金山海湾之殇：次贷危机的影响  
作者：Hadley Wickham, eborah F. Swayne, David Poole  
第19章：美丽的政治数据  
作者：Andrew Gelman, Jonathan P. Kastellec, Yair Ghitza  
第20章：连接数据  
作者：Toby Segaran  
• • • • • ([收起](#))

[数据之美\\_下载链接1\\_](#)

## 标签

数据挖掘

数据分析

数据之美

数据

计算机

数据可视化

visualization

计算机科学

## 评论

看目录可视化数据之类应该是很吸引我的，但是作者一直浮在表面讲案例，而且案例也没说出点普适的道理，几乎没什么干货，实在不值得一读。

-----  
电子版做的比较差，很多单词缺字母

-----  
有案例有过程有解决方案

-----  
: TP274/3232

-----  
我看不太懂。但是很解闷。

-----  
我懂的看完依然懂，不懂的依然不懂，看了8章，弃……

-----  
大量读书的节奏啊！

-----  
翻译的怎一个烂字了得！原书打四星，这本三星。

-----  
数据挖掘和数据分析的书

-----  
每篇的总起都很好 能让你立刻确认是不是你的茶。。。然后  
我看起来觉得有难度~~~我会加油滴

-----  
似乎有些内容过于技术，但很适合作为一本理解数据和数据处理的入门书～

-----  
看不明白，可以么.....

-----  
矮马

-----  
貌似只有Peter的那章有贴代码，不过瘾。

-----  
文章集合，内容杂乱，翻译质量不好

-----  
思想是最重要的。了解不同领域的人数据处理的想法也很重要。。这本书的好处在于简单，没有讨论技术细节，也是一本内行看门道，外行看热闹的书。

-----  
其中有几篇的写的很好，给了很多启发。

-----  
既没得到阅读的趣味，有没学到数据挖掘的知识。。

-----  
用浅显的例子道出了不少深刻的道理，只是中文翻译中有若干明显不妥之处

-----  
[数据之美 下载链接1](#)

## 书评

总的来说，这本书有点老旧了，只能用来借鉴，2010年的书籍，放在现在依然能够得到一部分人的认可，说明了一些问题：表现形式在变化，但内在的分析逻辑没有变化，大家依然遵循着简单，高效的做事逻辑，在分析当下的数据。

目前数据维度更高，数据错综复杂，不再是所谓的业务和领...

-----

-----  
一直认为o'really出的书都带有很重的哲学色彩，适合菜鸟和大神阅读，这本“菊花”版的也不例外。  
诚如副标所题“背后的故事”，该书根据数据的”提取-处理-可视化“松散的排列思路，选取了20个”优雅的数据解决方案“。作为数据挖掘的新生信徒，关注该书的初衷来源于对个人数...

-----  
[数据之美\\_下载链接1](#)