

Big Data



[Big Data_下载链接1](#)

著者:Kenneth Cukier

出版者:Hodder & Stoughton

出版时间:2013-8-9

装帧:Hardcover

isbn:9781848547902

Since Aristotle, we have fought to understand the causes behind everything. But this ideology is fading. In the age of big data, we can crunch an incomprehensible amount of information, providing us with invaluable insights about the what rather than the why. We're just starting to reap the benefits: tracking vital signs to foresee deadly infections, predicting building fires, anticipating the best moment to buy a plane ticket, seeing inflation in real time and monitoring social media in order to identify trends. But there is a dark side to big data. Will it be machines, rather than people, that make the decisions? How do you regulate an algorithm? What will happen to privacy? Will individuals be punished for acts they have yet to commit? In this groundbreaking and fascinating book, two of the world's most-respected data experts reveal the reality of a big data world and outline clear and actionable steps that will equip the reader with the tools needed for this next phase of human evolution.

作者介绍:

他是十余年潜心研究数据科学的技术权威，他是最早洞见大数据时代发展趋势的数据科学家之一，也是最受人尊敬的权威发言人之一。他曾先后任教于世界最著名的几大互联网研究学府。现任牛津大学网络学院互联网治理与监管专业教授，曾任哈佛大学肯尼迪学院信息监管科研项目负责人，哈佛国家电子商务研究中网络监管项目负责人；曾任新加坡国立大学李光耀学院信息与创新策略研究中心主任。并担任耶鲁大学、芝加哥大学、弗吉尼亚大学、圣地亚哥大学、维也纳大学的客座教授。

他的学术成果斐然，有一百多篇论文公开发表在《科学》《自然》等著名学术期刊上，他同时也是哈佛大学出版社、麻省理工出版社、通信政策期刊、美国社会学期刊等多家出版机构的特约评论员。

他是备受众多世界知名企业信赖的信息权威与顾问。他的咨询客户包括微软、惠普和IBM等全球顶级企业；而他自己早在1986年与1995年就担任两家软件公司的总裁兼CEO，由他的公司开发的病毒通用程序，成为当时奥地利最畅销的软件产品。1991年跻身奥地利软件企业家前5名之列，2000年被评为奥地利萨尔斯堡州的年度人物。

他也是众多机构和国家政府高层的信息政策智囊。他一直专注于信息安全与信息政策与战略的研究，是欧盟专家之一，也是世界经济论坛、马歇尔计划基金会等重要机构的咨询顾问，同时他以大数据的全球视野，熟悉亚洲信息产业的发展与战略布局，先后担任新加坡商务部高层、文莱国防部高层、科威特商务部高层、迪拜及中东政府高层的咨询顾问。

所著《大数据》一书是开国外大数据系统研究的先河之作，而在这之前，他已经在《经济学人》上和编辑肯尼斯·尼尔-库克耶一起，发表了长达14页的大数据专题文章，成为最早洞见大数据时代趋势的数据科学家之一。而他的《删除》一书，同样被认为是关于数据的开创性作品，并且创造了“被遗忘的权利”的概念而在媒体圈和法律圈得到广泛运用。该书获得美国政治科学协会颁发的唐·K·普赖斯奖，以及媒介环境学会颁发的马歇尔·麦克卢汉奖。同时受到《连线》、《自然》《华尔街日报》《纽约时报》等各大权威媒体广泛好评。

目录:

[Big Data_下载链接1](#)

标签

大数据

DATA

研究方法

计算机科学

经济学

计算机

社会学

心理学入门

评论

谨记：精确与完整犹如鱼与熊掌般不可兼得

机械思维(遵循因果关系)和大数据思维(寻找相关性);
新技术(蒸汽机、电、信息、大数据/机械智能)+ 原有产业=新产业;
香农第一定律（信源编码定律）:对信源发出的所有信息设计一种编码，那么编码的平均长度一定大于该信源的信息熵，同时一定存在一种编码方式，使得编码的平均长度无限接近于它的信息熵。香农第二定律：信息的传播速率不可能超过信道的容量。大数据的科学基础是信息论，其本质是利用信息消除不确定性。

big data soon will let us know if we're falling in love印象深刻吼吼吼，快点let me know!

Simulacrum of reality, like shadows of Plato's Cave- correlation not causation, captured data v.s. uncaptured faith & intuition, with humility and humanity. with case study analysis.

好水。

语言比较简单；有两个看点：RISKS中大数据带来的问题；大数据不针对CAUSATION，那么我们对于事件之间因果关系的迷恋，是否会面临巨大挑战。

信息爆炸，改变世界

作者作为大数据方面的专家，科普性地介绍了大数据的方方面面。这毕竟不是专业书籍，评论里一些过于苛刻了。对于想了解一下大数据的人，大力推荐。

木好意思，没读完，不敢妄下评论

Humans have always fought to understand the causes behind everything. But this is starting to change. In the age of big data, we can crunch an incomprehensible amount of information, providing us with invaluable insights about the WHAT rather than the WHY.

[Big Data 下载链接1](#)

书评

两年前，还是社会学专业的我最喜欢翘的课叫做”社会统计学”，与其听着传统死板的抽样调查与回归分析，我更喜欢和一个做数据挖掘的数学系同学四处溜达。“数据挖掘 (Data

mining) 是什么？”她跟我举了一个最简单的例子：“沃尔玛通过对超市里人们购买行为的大量数据分析，发现...

大数据时代的金融投资思维

金融数量化投资由于其巨大收益，是大数据最早应用的领域，而其也符合大数据最重要的三大思维变革：1) 不是随机样本，而是全数据。根据作者的定义，大数据是指不用随机分析，而采用所有数据的方法。主要原因有二，一是当前的技术能力让人类可以...

作为一个学计算机出身的理工狗，我一直忍到自己写完论文才回过头来看这本书。此时距这书出版，已经一年有余，大数据的概念已经甚嚣尘上，无人不知了。维克托和肯尼思在这本书中不遗余力的向我们说明了由于技术的进步，传统的统计学抽样方法已经开始显得落伍，而...

今天看完了舍恩伯格的《大数据时代》。如果抛开对译者的推崇，我会说，这本定价半百的介绍互联网前沿趋势的书籍其含金量并不怎么高，里面的有些例子在我看来也不能完全归于大数据领域。舍恩伯格提到的三个趋势中的前两个我倒是非常赞同：
1.样本渐趋于总体； 2.精确让位于模...

你认为什么是大数据？如果没有仔细关注过这个领域，也许这是一个很难让人轻松回答的问题，而自己之前也没有那么清晰。但对于数据的直觉和一直以来的理解，告诉自己，如果你能掌握更多的数据，其中会有很多有意思的事情发生。因为我们每个人都有数据在不断产生，而自己也在追...

一个大学生如果说到找工作，你脑海里出现的是什么场景？你首先制作一份个人简历，上面记载了你大学期间的成绩、奖励和实习经历等，当然虽不至于造假，但一定是经过“润色”的，然后你走进一家公司的办公室，对面坐着面试你的HR，你恭恭敬敬地呈上简历后开始自我介绍和交流，把...

在路上·晃晃悠悠 电子科技大学教授，互联网科学中心主任 周 涛
接下翻译这本《大数据时代》的任务时，我的目标是做到110%的好。因为作者维克托·迈尔-舍恩伯格毕竟不像我们每天在一线与数据厮杀搏斗，其爱其恨都更深刻。特别地，我们可以为中文的读者补充很多中...

虽然这是一本好书，但我并不认同作者的全部观点，因果，仍然很重要，如果只是了解相关性，那么也就可能，局限在数据之中，无法达致智慧。
因果，know-why，事物的原理和规律，这是隐藏在背后、深层的东西，对数据挖掘，如果只知其然，不知其所以然，那也只能解决局部问题，不...

实实在在大数据 中国互联网发展的重要参与者，知名IT 评论人 谢文
因为我本身十分关注大数据，也写过若干关于大数据的文章，做过若干关于大数据的演讲，所以对有关这一主题的论文和书籍非常有兴趣。过去几年，在这方面我读过十几本书、上百篇论文和文章。相对而言，维克托...

看了好几篇书评，褒贬不一。不过对于我这种业外人士来说，权当普及知识，写的挺好的啊 一、思维变革
这是全书最吸引我的一部分了。作者很有说服力，遣词造句或者举例论证都让人惊叹未来世界中，思考方式将大大改变。但回过头来看看，还有有些值得质疑的地方。 1.
不是...

第一部分：精彩句子赏析 第1句：世界的本质就是数据。（PV）
感悟及喜欢的原因：现今的我们正处于一个时代转型中，有谁会想到富士、柯达胶卷这样的百年企业会被时代所淘汰，因为科技的发展与互联网的日益强大，数据将逐步取代旧事物，创造出新事物。 第2句：这是当今社会所...

大数据时代的金融投资思维
金融数量化投资由于其巨大收益，是大数据最早应用的领域，而其也符合大数据最重要的三大思维变革： 1)不是随机样本，而是全数据。根据作者的定义，
大数据是指不用随机分析，而采用所有数据的方法。主因有二，一是当前的技...

当下是移动互联网和web2.0的时代，腾讯的QQ空间是当今世界唯一一个web2.0成功盈利的平台，其实facebook都没什么好谈的，至今扎克伯格都没找到适合f的商业模式，而腾讯不知道早多少年就轻车熟路了。
而阿里巴巴，淘宝和支付宝不就是美国的eBay和amazon的结合体吗？国外的人对中...

看到网上给的分数很高所以买了一本，说实在这本书真是水的不行。从头到尾就阐述了第一章的概念，其实第一章直接看也一点不难理解，之后的内容是例子完全可以不看，也就是说几十块钱，你就买了第一章。

其实大数据本身并不是一个单独的问题，一个所谓的“大数据专家”也不能发明...

这本书基本上涵盖了大数据各方面：大数据的特点->带来的商业模式变化->管理上的问题。但是老外写书有个特点就是有点啰嗦(从好的方面看就是比较通俗,案例较多)。大数据之所以可能成为一个“时代”，在很大程度上是因为这是一个可以由社会各界广泛参与，八面出击，处处结果的社会...

去年的“云计算”炒得热火朝天的，今年的“大数据”又突袭而来。仿佛一夜间，各厂商都纷纷改旗换帜，推起“大数据”来了。于是乎，各企业的CIO也将热度纷纷转向关注“大数据”来了。有一张来自《程序员》微博的漫画很形象.我觉得这张图，很真实地反映了现实中小企业云计算，大...

大数据这个概念现在可说是红得发紫，有谣传说连中央的大领导们都上了大数据的贼船，寻思着要从维克托·迈尔·舍恩伯格的《大数据时代》中学习如何治国理政。笔者却对大数据充满了吐槽的欲望，部分是因为笔者曾经遇到过一位大数据的狂热鼓吹者，名言是“是不是科学就看有...

什么是大数据

先说一个故事，同任何职业运动一样，每个领域的职业联赛联盟都有“豪门”，就像以前的皇马巴萨之余足球一样

，美国职业棒球大联盟不仅有豪门，还有很多个寒门，且豪门和寒门之间的薪资差异越来越大，即所谓“不公平的 竞争”，导致的后果是优秀的棒球手频繁被豪...

[Big Data_下载链接1](#)