

大数据思维与决策



[大数据思维与决策_下载链接1](#)

著者:[美]伊恩 · 艾瑞斯

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2014-9-1

装帧:平装

isbn:9787115370655

《大数据思维与决策》是大数据时代的奠基之作，耶鲁大学计量经济学家伊恩 · 艾瑞斯早在20世纪末就洞察到大数据浪潮的到来。《大数据思维与决策》通过讲述各个领域有

大数据分析与决策的经典案例，为读者解答了一系列关系到现在与未来的问题，如为什么谷歌和亚马逊比你还了解你自己的喜好、医生如何利用数据分析做出正确诊断、教师是否要摒弃自身创造性为孩子提供有效的教育指导，以及政府、法院如何在推动信息公开的同时制定出有益于未来的制度和法案等。希望读者在阅读后，可以迅速在信息变革中把握机遇，充分利用大数据分析做出优质决策。

《大数据思维与决策》适合企业管理者、投资者、政策制定者、高校相关专业老师与学生等一切想走在互联网时代前列的人阅读。

作者介绍：

伊恩·艾瑞斯 (Ian Ayres)

计量经济学家、律师，耶鲁大学法学院和管理学院教授，stickK.com网站的创始人，《法律、经济学和组织机构期刊》(Journal of Law, Economics, and Organization) 编辑，曾著有11本书，发表过100篇文章。他是《福布斯》杂志的专栏作家，著名公共广播节目《Marketplace》的时事评论员，是《纽约时报》“魔鬼经济学”博客的专栏作家之一。

其著作《Insincere Promises: The Law of Misrepresented Intent》

获得了由美国艺术与科学学院颁发的Scribes图书奖。他成就卓著、名声斐然，曾受到《黄金时间实况》、《奥普拉脱口秀》、《早安美国》节目以及《时代周刊》、《Vogue》等杂志的采访，可以说伊恩·艾瑞斯是那一代人里成就最多、文章观点被引用最多、名气最大的法学教授。

目录: 第1章 数据天才的时代 1

棒球界的奥利·阿什菲尔特 8

酒后吐真言 11

我为什么写此书 15

本书框架 18

第2章 谁在替你思考 19

eHarmony: 大数据帮你找到另一半 24

用数据分析挑选职位应聘者、细分客户 29

比起消费者自己，企业知道的更多 33

消费者的反击 35

预测有多准确 38

Google: 个性化数据挖掘 39

牵连效应 40

寻找“神秘数字”，杜绝欺诈 42

第3章 抛硬币创建数据 45

CapOne的掷色子试验 49

你正在浏览的网页是随机选择的吗 52

谁更有用，更有创造力 56

随机选择的作用仅仅是促进营销吗 57

别做白日梦，主动参与创建新数据 59

第4章 得数据者得天下 63

花钱是为了省钱 65

真正可以检验想法的“实验室” 68

时刻关注机会 69

充满机会的世界 72

第5章 大数据颠覆传统医疗 79

医疗信息数字化：对误诊说不 82

打破“医学神话” 86

搜索：超级大数据的最佳伙伴	90
数据决策的成功崛起	93
第6章 专家与大数据天才的王者之争	101
友好的跨学科竞赛	103
一本“引发纷扰的小书”	108
要有数据支持，不能“画饼充饥”	109
枪和游泳池，哪个更危险	111
有趣的测验——预测正确率区间	111
晃过的可乐是不是会喷出来	113
大数据天才与专家能和平共处吗	115
避免往冰激凌上抹烤肉酱	116
给“断腿”事件找到安全出口	120
新型大数据天才的转变	122
第7章 大数据天才的崛起	127
数字化生活	129
大数据交易	133
走出“数据竖井”	134
大数据天才告诉你，为什么是现在	137
打造“神经元网络”的超级大数据天才	139
“我们不拍烂电影”	142
打赢“书名大战”	147
无处不在的“聪明的灰尘”	151
第8章 谁将是受损者	153
小山羊能阻止偷车贼吗	155
教育界的激烈论战	158
我是谁，摆设吗	161
“小山羊”的反击	162
让人肃然起敬的“摆设”	164
你会从大数据天才那里买二手车吗	167
Epagogix的烦恼	168
当心大数据天才的礼物	171
正视大数据分析的歧视	172
没有隐私——忘了它	173
谁是约翰·洛特 (John Lott)	178
天才犯错了该怎么办	181
第9章 大数据思维与决策的美好未来	189
和安娜一起思考	191
未来的女人／男人	193
你了解教授给学生打分的习惯吗	198
可能的群体领袖	199
男性和女性的智商对决	201
帮助新手妈妈生出聪明的宝宝	204
时刻关注女性健康	208
在大数据时代安居乐业	210
· · · · · (收起)	

[大数据思维与决策_下载链接1](#)

标签

大数据

大数据思维与决策

思维

社会数据化

互联网

新经济

经管

读书会

评论

全是故事，但翻译的毫无故事性。

又是一本用大数据标题吸引眼球的书，其内容只不过讲了数据统计分析的作用。

关于统计回归、寻证、随机试验的方方面面，用数据和算法来解构每个人生活中的必然性是大势所趋。全书总是开篇有意思，后来越写干货越少越啰嗦，有虎头蛇尾感。

活动赠书，随便泛读了下，写的一般科普数据，还不如魔鬼数学或者魔鬼经济学扯的故事精彩。

不知道是不是翻译的问题，读着读着就有点不知所云了呢

大数据故事汇

富有实例的简单科普

这书只讲了老美的案例，完全无视腾讯、阿里等，可能作者确实没用过。大数据其实已无处不在了，网购、导航、共享单车、搜索引擎...大数据，虽然是这几年才火起来的概念，但其实古人早说过：参伍以变，错综其数。通其变，遂成天下之文；极其数，遂定天下之象。这不就是说的大数据嘛。

培养数据思维，数据和直觉的结合

3.5。专家将越来越依靠大数据模型做出判断，直觉和数据统计呈现出互补的趋势。而在善于利用大数据的商家面前，消费者将越发无计可施。

对直觉与专家判断的挑战，该书教育我们不要固执己见，要从多个角度考虑问题。

2017-6听过

看看

辣鸡

和现在所学到的一个学科刚好有些类似的地方，有些帮助。书的定位也是一个general introduction，如果是对大数据有兴趣的话就可以进一步做深度研究了。

宏观思维走向，不涉及具体技术问题。

读不读无所谓的东西

1.回归分析；2，随机测试；3，贝叶斯公式；4，统计学
本书重在讲述大数据在实际生活中的应用和影响。

听到赌徒的痛苦点的概念有些忧伤

书籍的专业性很强，看得不是很明白，但是看明白里面的案例。

[大数据思维与决策 下载链接1](#)

书评

Super Crunchers

这本书向我们展现了现代人，或者说现代的西方学者，是怎么研究社会科学的。在我国，常常是很多人因为感到数学不好学而去学社会科学，比如说去学法律。这样自然选择的结果是产生了一大批像李银河这样感情充沛而不切实际的所谓学者。然而现在最领先的西方学者已...

在大部分被数学折磨得死去活来的关注人类心灵的“人文学者”或是文艺青年眼里，数学不过是加减乘除，用来算算房价、股市收益或是购物打折就可以了，更高深点的东西是科学呆瓜们的事情。看看那帮毫无情趣的家伙，他们神情呆滞，体态孱弱，老是犯类似“然后，就没有然后了……”...

这本书的主标题是"Super (Number) Crunchers", 副标题是"Why Thinking-by-Numbers Is the New Way to Be Smart".

前者和我的专业相关, 后者则是在赞美我的专业, 所以我本着自我肯定和自我欣赏的目的读了这本书 : P 写到这里, 有必要澄清, 读这本书绝对无需数学分析或高等数学...

昨晚, 终于把《超级数字天才》看完, 看到很晚。

大概读了一个星期的时间, 读的过程中, 一直觉得这是一本很枯燥, 很罗嗦的, 挺难懂的书。

不过昨天晚上看的时候, 最后一章----讲的是超级数字天才和经验直觉之间的互补, 互相弥补----充分地展示数学或者说数字在现实中的应用, ...

赌场老板会关心你的财政状况与输赢, 及时劝阻你在走霉运时继续孤注一掷; 你可以在醇酒刚酿制时就预测品质, 及早买下奇货可居, 而不必再等待10年花费巨额金钱拍下“绝世佳酿”; 真命天子, 很可能就在你鼠标的数次点击下, 再不必担心茫茫人海无缘相逢; 同样一件商品, 你也许要付...

这是BI系列的书, BI (bussiness

intelege) 是综合了统计学, 现代信息技术, 人工智能的多个学科的决策方法。令我惊奇的是作者是计量经济学, 律师, 管理学教授。读他这本书有些法律方面的探讨有点难理解, 也觉得美国对于法律方面的“纠结”真多。书中事例很多也随之介绍了基...

作者推荐阅读: Ray C. Fair, Predicting Presidential Elections and Other Things (2002). Steven Levitt and Stephen J. Dubner, Freakonomics: A Rogue Economist Explores the Hidden Side of Everything (2005). John Allen Paulos, Innumeracy: Mathem...

这本书相当大程度的冲击了我的观念, 现在的超级数字天才们已经可以做到了让我难以想象的地步了, 可以预测选举结果, 可以预测法官判定结果, 可以预测采购结果, 等等这些。

我现在唯一有些想法的就是, 是不是也可以预测金融市场呢? 不过估计是不行的。但是至少有一点可以肯定, ...

看推荐词买的书, 相当隆重的推荐。看完本书确实又给我当初不一样的感觉。原本以为谁介绍大数据概念的计算机类的书, 看完发现这本是侧重大数据分析的书。

原本我将大数据分析挂到了计算机领域，但这里，大数据分析和统计学，经济学挂钩同时结合管理来影响社会。这本书给书的例...

书是好书。就是翻译实在有点烂。害得还有些地方不怎么明白。但是具体也大概知道了。
作者不是用纯理论写的，而是主要用大量例子说明数据对不同行业带来革命性的变化。例如市场分析人员通过数据预测你想要购买的产品；eharmony通过个人性格预测你会和谁结婚；通过数据显示那...

最近在卓越上买了一些商业智能相关的书，卓越给我推荐了一些相关的书。这两本都是卓越给推荐的，感觉可能还值得一看，就买来看了看。

《数据分析竞争法》是商务印书馆的哈佛经管系列之一，名头比较大，先看它。不过有些失望。不是给技术人员看的。题目中的数据分析大约是说商...

《大数据思维与决策》用了一周时间把这本书通读了一遍，总结一下读书的感受吧。初看这本书的时候是在一年前，兴趣不大，原因在于翻译的文笔太过生涩，我不喜欢，另外，故事性的讲述让这类题材的书多少增加了些趣味性，但所选故事专业领域性很强，有些不熟悉的领域读起来较为...

作者的宗旨是数据分析永远不可能完全取代传统的专家、机构、学者们做决策的职能，但是可以与这些直觉、经验、观察结合起来，作为辅证支持。举几个有争议的例子比如第八章：Direct Instruction一开始就是形象的描述了什么是指导教学法。指导教学法是完全按照指令来，但是...

In simple words and in my opinion, super chunching is using statistical methods to design experiments and analyze data to assist decision making. This book contains a lot of practical examples on how numbers influence industries, such as dating site, airli...

First of all, 我老人家就是喜欢没事收集和tweek data，分析看看有没有什么trend的，虽然生活里面没有什么设计randomized trial验证假设的机会，但是这个概念实在非常贴近内心。Overall I like the

book, 虽然新信息不是很多, 这个喜欢来自于自己的bias吧。喜欢本书的另外原...

作者是stevn levitt的朋友,也是好几本书的共同作者.

这本身和freakeconomic比起来,深入的讲到了(1)统计的方法(2)对社会的影响.如果你知道regression test , randomized test 和 neural network的话,会有帮助理解那些分析的背景. 这本书也提供了很有趣的故事. 比如用regressio...

[大数据思维与决策 下载链接1](#)