

超级数字天才



[超级数字天才_下载链接1_](#)

著者:伊恩·艾瑞斯

出版者:中国青年出版社

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787500682073

有人在葡萄酒酿造出之前就能知道酒的品质好坏

有人在看到运动员比赛之前就能判断出其水平

有人在购买机票之前就能知道机票价格会涨还是跌他们有特异功能吗?

交友网站能测出什么样的异性适合你

亚马逊可以告诉你“和你类似的人还喜欢”的东西谷歌可以根据你的搜索把你最想看到的东西排列到最前面

他们如何做到的呢？

意识到了吗?数据分析正在以我们从未想象过的方式影响着生活。本书中，作者向我们展示了当今最优秀、最出色的组织正在以闪电般的速度分析规模庞大的数据，以便更加准确地掌握人类的行为。这些人就是“超级数字天才”。从互联网站如谷歌、亚马逊能比你更了解自己的爱好，到医生的诊断和孩子的教育，再到政府、法院，这种新型的决策者逐渐掌控了世界。艾瑞斯以生动、轻松的方式向我们展示：

超级数字分析在商业、医院、法院等社会各个角落的崛起。

超级决策与经验直觉决策的对峙

超级数字分析崛起的原因

哪些人会因此受益，哪些人会因此受损

未来将属于谁

仅仅依靠直觉决策的时代已经一去不复返。任何想要走在时代前列的商业人士、消费者、学生都应该阅读这本书。

作者介绍:

伊恩·艾瑞斯，计量经济学家、律师，耶鲁管理学院教授。他是《福布斯》杂志的专栏作家，目前是《法律、经济学和组织机构期刊》（Journal of Law, and Organization）的编辑，曾著有8本书，发表过100多篇文章。

目录:

[超级数字天才_下载链接1](#)

标签

数据挖掘

统计

数据分析

数学

超级数字天才

经济学

商业

科普

评论

2013-12-24读毕，这本书其实可以看做大数据技术的前传，重点回顾了回归、随机对照实验采集、挖掘数据中的作用，对于理解直觉、统计技术在科研中的作用非常有价值，作者在最后一章分析了标准差、贝叶斯统计在连接直觉、技术方面的作用。这开始接近《信号与噪声》一书所表达的主题。纵观全书，很多例子和《大数据时代》、《信号与噪声》中的是一样的，三本书可以对照着看，看不同的作者是如何运用相同的例子的。

大数据时代的前奏..美国最早将这种方法用来做研究。《超级数字天才》和《大数据时代》是对工具和方法的进一步研究。btw，其中的案例着实牛逼。

思维范式的改变

数字的罗列并不等同于有道理。这本书有水分太多的嫌疑。

数字化构建的世界

大数据

: C934/4414

绝对的经典。我们与老美的差距就在于此。用数据说话正是我们缺少的。不注重数据，不注重理性分析，似乎是我们文化的原罪...

概念很好但是放到今天读也不新颖了，干货太少，唯一收获就是再次提醒自己贝叶斯定律的重要性。以及认可：职业人士（比如医生、品酒师）对数据分析的结果如此抵触是因为那会动摇他们靠多年经验和直觉积累出的专业权威”

葡萄酒的品质= $12.45+0.0017*冬天的降雨量+0.0614*生长期平均气温-0.00386*收获季节降雨量$

译者到底有没有读懂原文？！

序言很精彩，内容却非常拖沓，感觉作者在凑一篇万字论文，分出了内容版块却没有很实质深刻的观点。整体描述体现在大数据和通过数据背后形成更准确的广告、决策效果。或许计算机已经在统计学领域发挥了更快速的统计与计算，人类仅仅获得数据进行判断推测投资营销这些决定即可。看到结尾处又有了升华，介绍了2sd估算法则，平均值加减两倍差价即为区间值。又列举了一些好玩的案例后结束。

翻译好外行，好多术语都不准

大学期间阅读作品，由于学经管的，数据总是被说的很重要。当时就买了这本书看看，如果说这本书是说，数据很重要，那么《统计数据会说谎》一书，和此书正反相对着看，甚是合适。

眼子书。

2007年的书今天看起来仍然不过时。作者最后的感谢是一种报复吗

看看

翻译有待改进

可惜读晚了。书里面那些大数据前瞻的东西现在看来都不新鲜了。

这本书也不怎么样，我觉得过时了。主要观点就是不能依靠经验，要数据决策。只是要学会辨别数据欺骗。这本书提到医疗和数据，这方面的论文很多，知网一搜一大片，我个人认为医疗必然要好好利用数据，提高准确度。
这本书不值得看，更不值得买。外国人写的书所引用的例子，中国人也不太熟悉，读起来很别扭。

[超级数字天才_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傻瓜们的事情。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, BI (business 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，有些不太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 crunching 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tweak 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freaky economic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...

[超级数字天才_下载链接1](#)