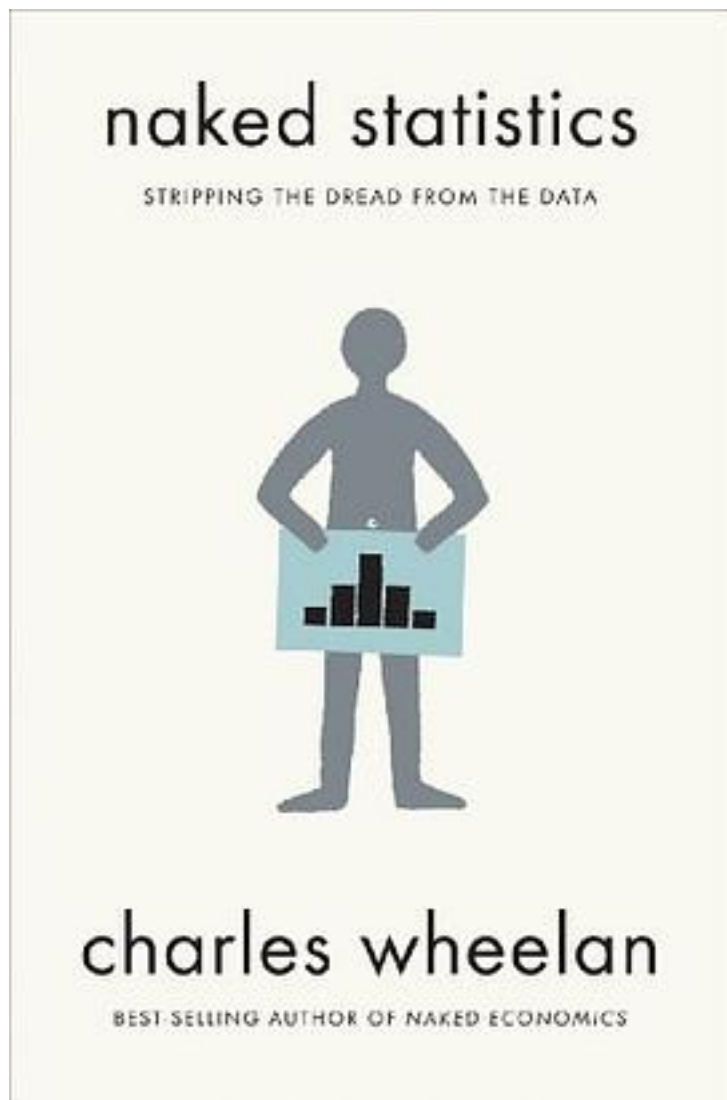


Naked Statistics



[Naked Statistics_ 下载链接1](#)

著者:Charles Wheelan

出版者:W. W. Norton & Company

出版时间:2013-1-7

装帧:Hardcover

isbn:9780393071955

The field of statistics is rapidly transforming into a discipline that Hal Varian at Google has called "sexy". And with good reason - from batting averages and political polls to game shows and medical research - the real-world application of statistics is growing by leaps and bounds. In *Naked Statistics*, Charles Wheelan strips away the arcane and technical details to get at the underlying intuition that is key to understanding the power of statistical concepts. Tackling a wide-ranging set of problems, he demonstrates how statistics can be used to look at questions that are important and relevant to us today. With the trademark wit, accessibility and fun that made *Naked Economics* a bestseller, Wheelan brings another essential discipline to life with a one-in-a-million statistics book that you will read for pleasure.

作者介绍:

Former correspondent for *The Economist*, current columnist for Yahoo!, and professor at the Harris School of Public Policy at the University of Chicago, Charles Wheelan lives in Chicago with his family.

目录:

[Naked Statistics_ 下载链接1](#)

标签

统计学

统计

Statistics

科普

数据分析

数学

英文原版

经济学

评论

没学过当入门，学过了当复习。举例和解释都直观明了。然后你会发现世界上最富有创意的发明家就是搞量化分析的社会科学学者……

很浅，适合对统计概念基本不了解的人。大量现实世界的例子很有意思。如果是刚开始学统计，读读应该还是很有裨益的

听有意思，虽然更适合读而不是听。

Interesting and readable enough for people without statistics background.

读读怎么用plain english
解释复杂的结构；不过这作者大抵level有限，似乎连LLN和CLT只能很模糊的说几句，对netflix问题根本没有触及到点上

例子还不错，学过理论的可以帮助理解，没学过的，还是不能拿他当教科书呢。

全书讲的东西只是stats
sampling的部分，太基础，太浅了，但举的例子还是蛮好的。ps
作者一看就不是统计学家。。

喜欢，内容对学霸来说可能太浅显，不过重点在如何正确诠释数据，尤其几个偏见的分析，简直是绝杀微信民科利器。还有波士顿国际香肠节的例子，很有画面感。

似乎过于简单，这是我挑书不好。不过小作者自认为幽默的废话太多啦，还时常一刷就是好几行。

流畅但显浅

有时候我想，什么是最重要的。严谨的推导能让我们前往圣杯之路，而intuitive让我们在以为走出去的地方，回到自己存在的中心。顺便一说，自从有了电子版，妈妈再也不用担心我的钱包了

:无

概率科普经典。

每个人都应该了解的统计概念（可惜大学的老师不能这样教我们）

又一本畅销书

妙趣横生的科普书

整本书不用任何公式能解释清抽象的统计概念，可见作者功力。

三点五，就那样吧

fucking good.

very basic but fun

[Naked Statistics 下载链接1](#)

书评

既然已经有好几篇大作来评论这本《赤裸裸的统计学》了，本人就不再狗尾续貂了。然而关于这本书里翻译或排印的错误，非常有必要罗列在此，以供书友们借鉴。

1.第100页：第二行的“99.9999%”应为99.999%；且图5-5最左端的“175亿美国成年人”应为1.75亿。2.第163页：图9-3上...

有人说这书太浅了，没有讲很多艰深的手段和方法，我再想这就是这本书的特色所在。作者做到了特别重要的一点，就是把本来要到中国高中或者大一水平才能看到的教科书，特别深入浅出的，让小学水平的孩子都能看懂。数学上最重要的就是降维思考，以及类比关联思考。这2点一般学霸...

统计学是研究如何整理、归纳并分析数据的一门学问，主要使用概率论。在一般人眼里，统计学枯燥乏味，经常被错误解读。数字唬人，其关键是统计学扮演着既有说服力，又具欺骗力的角色。作者查尔斯·韦兰曾是《经济学人》记者，他用幽默俏皮的笔法，将貌似艰深的统计学变得秀色...

0p 安德烈斯：用数据说谎容易，但是用数据说出真相却很难。3p
无论什么问题，统计学都极少提供唯一“正确”方法。但是，基尼系数确实以一种便捷易懂的形式为我们提供了一个重要社会现象的一些宝贵信息。8p
统计学的一个核心功能就是使用手中已有的数据进行合理推测，以回答我...

其实，除了“纯文科”学生，现在几乎所有大学毕业生都应该学过统计学。理工科的教材是“概率与数理统计”，通常比统计学更抽象、更数学一些。而且我最近发现，好像美国中学生就要学一点统计学。所以，这类统计科普书注定会遭到鄙视，因为如果只看它们讲述的内容难度，我认为连...

这是一本很适合我的统计学入门书本。研究生的专业是数据挖掘，常常要用到一些统计的知识，但是由于当时急功近利的不求甚解，只求知道怎么用，不想深究为何用，以至于在这个崇尚大数据的时代，让我不能长时间地深入地全面地忽悠他人。哎，黑发不知勤学早，信口方悔读书迟！ ...

一、概述 二、描述统计学

【描述性数据】将【原始数据】通过某种形式浓缩成一个有意义的统计量。但是任何一种简化都会面临被滥用的危险。

【平均数】容易受到远离中心区域的异常值干扰而失真（论收入，我们都容易被马云平均） 【中位数】对异常值不敏感，能够更准确地反映问题...

稍微对本书一些在意的地方做个总结。 一、数据与偏见 1.选择性偏见。样本选择存在偏见。 2.发表性偏见。肯定性的研究发现比否定性的研究发现更容易被发表。 3.记忆性偏见。记忆会“由果推因”，没有记忆性偏见是纵向研究优于横向研究的原因之一。 4.幸存者偏见。让表现差的...

Truly impressive book explaining some of the most important statistics concepts without any mathematical equations, yet delivering the punch line so clearly! Wheelan walks the reader through grand statistics tour, covering topics such as the central limit t...

为什么要读这本书呢？

第1个原因，我们一生中会遇到各种重大决策的问题，这本书都会给你答案。比如：高考选择大学专业重要，还是大学所在的城市更重要？刚毕业去大公司，还是创业公司？首套刚需房，选择在什么地段买更好？买彩票，炒币，豪赌，投资股票，哪种方式让你赚钱的可...

这不是关于这本书的看法，只是看书的时候隐隐约约想起来的闲言碎语。
随着移动互联网的兴起，数据变得在线，我们逐渐走进大数据时代，一个前所未有的时代。在许多地方我们可以看到大数据展现的神奇魔力，也一再担忧大数据所带来的隐私问题。然而，有一点却被大家无意识地忽...

这本书就是统计学101的水平，完全是写给统计盲看的，对我没用，只算是复习了下central tendency, central limit theorem, 和概率、回归分析等方面的基础。书写的浅显易懂，在基本不用专业语言的情况下能把概念解释清楚，这是难得的地方，所以对于想要入门统计基本原理的，是本...

昨天终于把书读完了，总的来说内容不错，翻译的也可以，毕竟是一本统计学的科普读物。觉得书的最大闪光点是把以前学的概率等统计知识与具体案例联系在一起，能够更深入的理解统计学的意义、算法和用途，能够加深对概率、相关性、极限定理、回归分析这些之前半懂不懂的知识的认...

<http://ecolion.cn/article-3484-1.html>
书名：《赤裸裸的统计学：剥开数据枯燥的外壳（Naked Statistics: Stripping the Dread From the Data）》作者：Charles Wheelan
出版社：Norton，页数：282页，价格：26.95美元 Amazon.com, Amazon.co.uk 有售
当今世界，数据到处都...

[Naked Statistics_下载链接1](#)