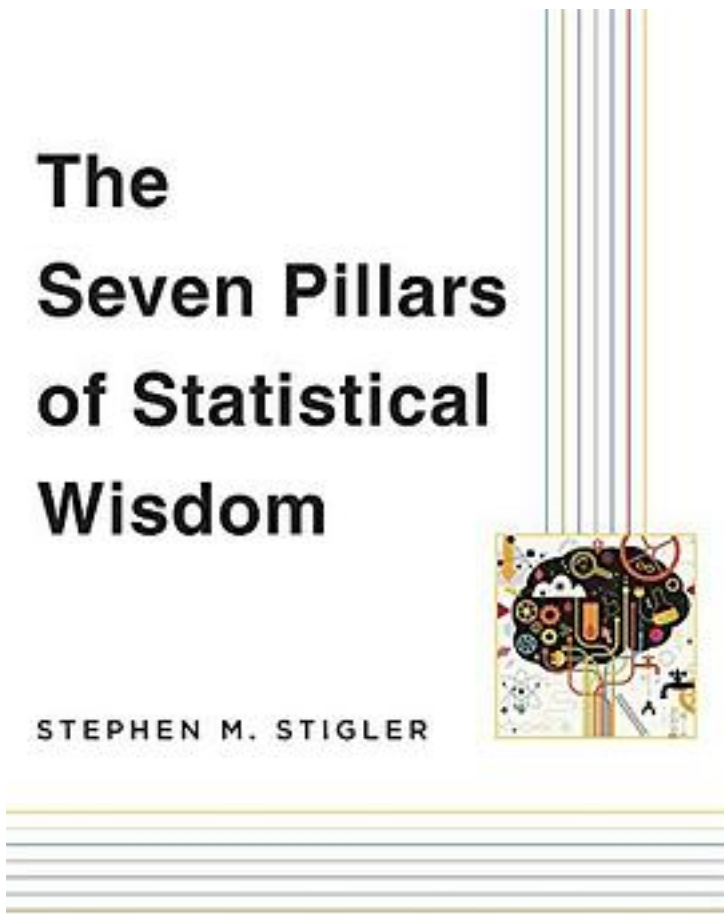


The Seven Pillars of Statistical Wisdom



[The Seven Pillars of Statistical Wisdom_ 下载链接1](#)

著者:Stephen M. Stigler

出版者:Harvard University Press

出版时间:2016-3-7

装帧:Paperback

isbn:9780674088917

<http://www.hup.harvard.edu/catalog.php?isbn=9780674088917>

作者介绍:

Stephen M. Stigler is Ernest DeWitt Burton Distinguished Service Professor in the Department of Statistics at the University of Chicago.

目录:

[The Seven Pillars of Statistical Wisdom_下载链接1](#)

标签

统计学

Statistics

数学

statistics

历史

英文原版

统计

Methodology

评论

统计学知识在当今社会的需求量的确是巨大的，在专业领域从事数量计算相关工作自然离不开，要拨开数据迷雾看透背后本质必备统计技能，而对于普通大众而言，学习点统计学最大的功用莫过于防止被各路媒体网红砖家等忽悠。但是，统计学本身是一门发展的学科，它的过去不是一帆风顺，它的未来同样如此。本书不适合初入门庭者，因为作者没有一步一步教你怎么做题，而是直接讲历史故事，专业名词和计算过程并不向读者一一解释。也许可以这么说，这是一本故事书，可以为你提供更多的专业谈资，并在这个读故事的过程中发几声感叹“原来还有这么一回事啊”。作者立起了七根柱子，帮助我们逐一审视一番，突出了其重要性，这是本书的真实意义，而缺点在于值得称道回味

的独创点寥寥，不会助益统计操作的实际水平，可作为统计学的课外兴趣读物，虽然写的并不怎么有趣。

4.5 今年计划内阅读的两本统计书之一。

一本统计思想史，讲七种统计思想的来源与流变。有统计史上的重大发现也有可能传统上与统计无关的科学史的细枝末节，涵盖的时间和学科跨度比较大。强调的是思想的演变而不是影响和结果，读起来有点晦涩。

rule of three
很有意思，故事很多，文末提到的三大问题（高维诅咒、多重检验与发表歧视）直击了现在科研里最麻烦也最有挑战性的部分

当站在一个领域甚至是一个学科的顶端的时候，才能这么高屋建瓴的提取最本质的概念方法吧。

必须二刷的书。科普书有两种，一种纯粹给外行满足下好奇心。另一种是作者的很多insight，暂时没有solid或者rigorous的论证，没法通过学术著作来表达，所以借着科普书的名义写出来。这本书明显是后者，基本上读两三百页就要停下来思考一下。另外作者知识太丰富，能够把完美追溯现在习以为常的统计方法形成的历史过程，很多都追溯到古希腊去了，包括连牛顿在担任造币厂厂长时应用平方根法则解决偷工减料这种事情都知道

清新隽永

与其说是方法论，追根溯源说历史和来源的成分更大些，对于现代的应用讲得比较少

对统计里面特别重要的思想进行了历史回顾，作者是概率和统计史方面的专家，统计思想方面是段子手

精简统计史 废话有点多 写得也不怎么有意思 但内容还挺好的

整体比较dry. 意外发现Galton是个有趣的人。

前言和后记部分写得相当提纲挈领、即使是对统计学基本概念不是特别了解的应该也能立马抓住精髓。每一章节展开的部分反而写得没那么好，可以匆匆翻过的感觉

[The Seven Pillars of Statistical Wisdom_下载链接1](#)

书评

[The Seven Pillars of Statistical Wisdom_下载链接1](#)