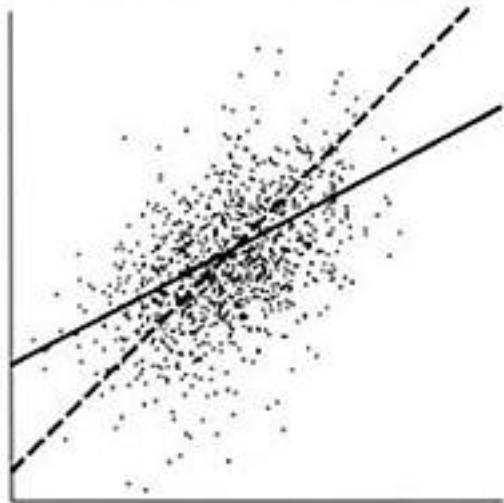


# Statistics, 4th Edition

Copyrighted Material

# Statistics

FOURTH EDITION



David Freedman  
Robert Pisani  
Roger Purves

Copyrighted Material

[Statistics, 4th Edition 下载链接1](#)

著者:David Freedman

出版者:W. W. Norton & Company

出版时间:2007-2-13

装帧:Hardcover

isbn:9780393929720

Renowned for its clear prose and no-nonsense emphasis on core concepts, Statistics covers fundamentals using real examples to illustrate the techniques. The Fourth Edition has been carefully revised and updated to reflect current data.

作者介绍:

目录:

[Statistics, 4th Edition\\_ 下载链接1](#)

## 标签

Statistics

统计

统计学

数学

教材

Freedman

机器学习

Mathematics

## 评论

作为一个纯门外汉，我对于一本入门书籍所能梦想的一切都在这本书上发生了。很梦幻啊。超级亲民，超级科普。作者的小幽默穿插其中，还都是立足于“他们统计学家太装

x了，我们不跟他们一起玩，来，我们这么玩”这种节奏的语气。可能内容不高深，但是绝对是跨专业求被科普者的最棒入门书籍。希望每一个专业都能有这么一本不吓唬人的入门书，让我们都见识见识这个世界中我们感兴趣的方面。还有一点，就是书里没有吓人的公式，那是作者所尽量避免的，因为他要呈现的不是繁琐的计算，而是告诉你基本概念的由来和用这些概念来形成一种思维方式。对于我个人来说，这样的呈现有用过公式。

:无

Purves爷爷可好可好呢.....

作者是个色子控，如果作为中学教材的话能拯救上万迷惘的人

除了例子还不错，(例子能有4.5星水平) 这书真差。。。

看完就肚子疼，眼睛疼，心疼，各种疼

内容不算难，理清思路挺好的，习题吧两说，对初学者来说一道一道循序渐进听能够打基础的，对于复习的人来说就有点累赘了，跳着看就行

语音学研究如何定义盒模型？所做的检验有用吗？

幸亏我当年没选统计当tri-major\_(:3」∠)\_

贵! Children 's book.

-----  
确实讲了很多例子，可是不用数学语言只讲思想真的就能教好统计么…

-----  
Very Very book!

-----  
相见恨晚啊，当年要是早看这书，统计学就不会学成现在的样子了。和国内教材填鸭式的教学完全不同，指了一条明路。通俗并讲清了统计学基本原理。

-----  
I was using this textbook to teach undergrads statistics. Freedman is an excellent professor who illustrates concepts in a straightforward way. Something funny is that it's my first time to know box model after many years in statistics. I do find this cutie quite helpful in interpreting sample-population, even bootstrap, etc.

-----  
The language is precise and funny. Enjoyable reading~~

-----  
当年好像是因为中文版翻译问题读的英文版，对于一个文科数学白痴来讲还是很难学的。  
◦

-----  
特别好的统计学入门，再次觉得本科时成功避开一大波好教材。

-----  
太过入门，不适合用来复习

-----  
课的教材，写得太啰嗦了，一般。

-----  
入门特别好的书，就像一个耐心的朋友给你讲概念讲题。

[Statistics, 4th Edition 下载链接1](#)

## 书评

在很多领域，数学公式就是最直接、最准确、最易懂的描述方式了。与其看一堆浅显的、想说明白又不敢用公式的书，不如啃掉一本“硬”书。绝对感觉豁然开朗，是任何隔靴搔痒，浅尝辄止的书没法比的。我在看完Shreve的《Stochastic Calculus for Finance II》后也有这种感觉，长叹…

这本书的内容绝对不深，但和其他大部头的统计学书不同的是，这是一本你绝对可以从头看到尾的统计学书。

该书的特点是绝对不会刻板的罗列公式，而是把统计学的意义通过具体的实例来展现，而且行文相当流畅，不会带给人“教科书式”的暮气沉沉的感觉。难能可贵的是，该书

…

截至今天，在这一个多月里断断续续，我读完了此书的大部分内容，但我已不打算将其读完。一开始看感觉挺好的，后来慢慢的发现有点过于基础，不够深入，虽然书中有许多的例子来说明一个个的结论，其对于概念的理解是有大帮助的，然而缺乏一定的理论推导，总是有隔靴抓痒的感觉，…

相对于国内的统计教材，我更喜欢诸如这本书的国外的统计学教材。这本书读起来是比较轻松的，因为不需要太多的概率论基础，也没有很复杂的推导或公式。本书采用概率论的频率理论来讨论统计学，重视统计思想及引导如何应用统计学解决实际问题。书中所采用的例子和习题采用的数据…

我竟然看完了这样一本看似高冷的书，而且觉得挺好看，在车上看时，有几次还差点坐过站。这本书跟他枯燥的外表很不相符，其实十分好读，说理深入浅出，例子有趣，很多地方还有一点小情调，翻译也大致顺畅，作为统计学应用入门再好不过了。我始终觉得，每个人都应该掌握基础的…

这本书在理论思想方面做得很棒，结合着实际的应用案例，堪称经典，省略了复杂的公式推导，更易读。

相反，国内的很多教材在理论公式方面大加笔墨，然推导到最后却忘记了这个公式背后的思想和在实际中如何去应用。

作为一名数学苦手，我是花了不少精力在统计学上。买了不少书，听了不少课，但从来都是半途而废，因为一旦进入推理统计假设检验这块，就陷入迷茫状态。

然而，这本书帮我突破了这个瓶颈。关键就在于一个概念——机会变异，即标准误。这本书很详细甚至啰嗦地把概率基础讲了一遍，...

想入一本原版的，有没有朋友想转手的，实在不行借阅也行，本人愿意出些借书的费用，谢谢了

想入一本原版的，有没有朋友想转手的，实在不行借阅也行，本人愿意出些借书的费用，谢谢了

想入一本原版的，有没有朋友想转手的，实在不行借阅也行，本人愿意出些借书的费用，...

优点：1.有很多例子；2.讲解详细，极有条理 3.难度适中，有习题及答案 缺点：

1.例子比较劳且是国外案例 2.优点啰嗦 3.有点长，600多页 为什么嫌我写得短！

为什么嫌我写得短！ 为什么嫌我写得短！

非常好的一本统计学书。我不想把这本书称之为教材，“教材”给人的感觉总是语言晦涩，意义难寻。而这本书完全不是这个样子，统计学知识被清晰地解说，很多比喻不但恰当，且让人印象深刻。我完全是一口气读完的，看后有种想找到其续集继续看的冲动。

所有的知识背后更重要的是它蕴含的思想，如果只看知识，就只能运用知识，如果看到背后的思想，就可以在相关的基础上得到延伸。而我们当下的教育就对知识讲的多，多思想讲的少，恰恰后者才是更需要有人点拨和提携的。

这本统计学的经典之处，就是在深入浅出的论述中...

[Statistics, 4th Edition 下载链接1](#)