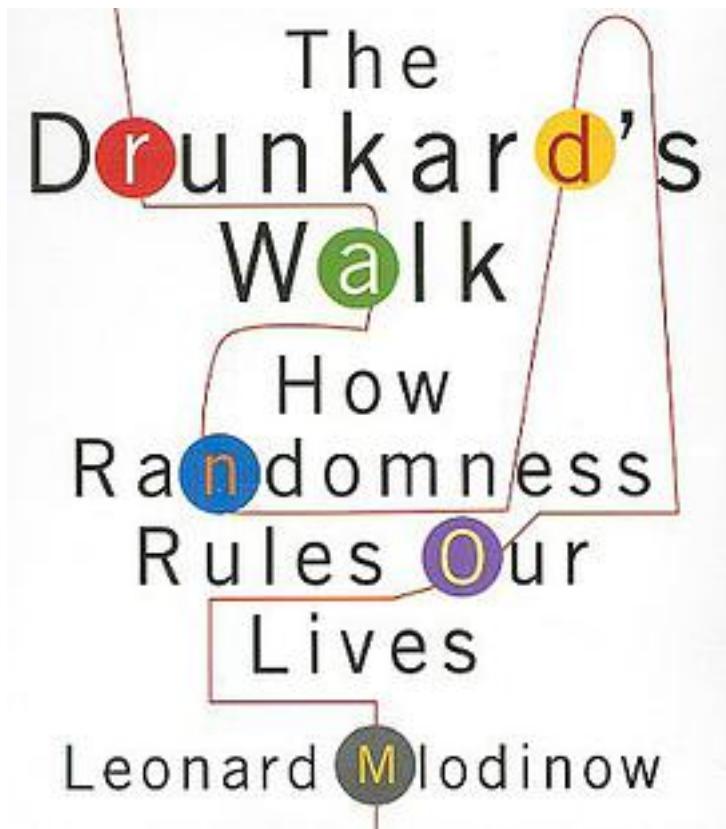


The Drunkard's Walk



[The Drunkard's Walk 下载链接1](#)

著者:Leonard Mlodinow

出版者:Vintage

出版时间:2009-5

装帧:Paperback

isbn:9780307275172

With the born storyteller's command of narrative and imaginative approach, Leonard Mlodinow vividly demonstrates how our lives are profoundly informed by chance and randomness and how everything from wine ratings and corporate success to school grades and political polls are less reliable than we believe.

By showing us the true nature of chance and revealing the psychological illusions that

cause us to misjudge the world around us, Mlodinow gives us the tools we need to make more informed decisions. From the classroom to the courtroom and from financial markets to supermarkets, Mlodinow's intriguing and illuminating look at how randomness, chance, and probability affect our daily lives will intrigue, awe, and inspire.

作者介绍:

列纳德·蒙洛迪诺的著作还包括，《时间简史（普及版）》（与史蒂芬·霍金合著），《费曼的彩虹——物理大师的最后24堂课》，《欧几里得之窗——从平行线到超空间的几何学故事》。儿童读物：（与马修·科斯特罗（Matt Costello）合著），《最后的恐龙》，《泰坦尼克猫》。

目录:

[The Drunkard's Walk 下载链接1](#)

标签

数学

评论

书的前半部分普及并深度讲解一些概率的知识，最后转到蝴蝶效应，并有对于人生的思考，还是很有意思的。

[The Drunkard's Walk 下载链接1](#)

书评

所谓醉汉的脚步，是一个用来描述随机运动的数学术语。作者Leonard Mlodinow以此命名其书，是给读者一个直观冲击：生活中的很多事情，如同宿醉的脚步一般难以预测。写作此书，也是为了在研究随机性的学术圈和普罗大众之间搭起一座桥梁，那些被学术精英们用来研究和理解醉汉的...

除了介绍基本统计和概率的概念，还有关于专家的人物介绍，满有趣的。人物描述都非常的生动，比如，从前的学习，只知道Fisher创立了好多tests，现在，这些专家不再仅仅是一些枯燥的名字，更是有血肉的人了。统计基本概念方面，我想这本书是除了课本以外，讲的最好的了。而且...

这不是一本入门类，而有点深度的介绍统计发展史的书籍，配以精选的故事或案例，需要有相关统计和概率知识基础才好理解。第一遍阅读时追求速度，感觉很累，只打了3星；第二遍时放慢速度，体会作者的思路，觉得是一本有深度的介绍类书籍，改为5星。利用本书第一章和第十章的内...

看标题原来以为是更偏向于心理学和认知科学方面的书，看了发现主要还是讲概率与统计怎样一步一步地发展起来的历史和科普，当然中间也有涉及到一点点心理学方面的介绍，探讨了为什么很多事情（股市行情、CEO业绩、职业运动员连胜之类的）明明很大程度上是由固有的随机性产生的...

杜克大学有两名学生，在高数考试前一天晚上跑到另一个州去参加通宵party。第二天赶到学校的时候，考试已经结束了。他俩向教授解释说，因为有一个车胎没气了才半路抛锚的，希望教授能给补考的机会。

教授很爽快地答应了，并额外出了一份卷子，第二天让两个人分别在两间教室里考...

醉汉的脚步虽然是一本数学科普书，实则在探讨人生观了。我们的大脑习惯于因果性，不适应随机性，会事后诸葛亮的赋予结果以原因和模式，会羊群效应般的从众，这些也许出于本能中对安全的需求。

这本书至少给出了认识客观事实、认识成败、思索人生的另一个角度。既然随机性在事...

古希腊数学家芝诺（Zeno of Elea）提出的一系列关于运动的不可分性的哲学悖论。这些悖论由于被记录在亚里士多德的《物理学》一书中而为后人所知。芝诺提出这些悖论是为了支持他老师巴门尼德...

“你知道吗？在去买彩票的路上因车祸身亡的可能性。是彩票中奖的可能性的两倍！打破了贝比·鲁斯本垒打纪录的奇人罗杰·马立斯，也非常可能仅仅是幸运而非伟大！一种葡萄酒被某本刊物给予了五颗星的最高评分，却被另一本刊物评为一个年代中最差的葡萄酒……”中考前在一...

正如这本书的副标题所说的，How Randomness Rules Our Lives，书里主要阐述的是如何认识随机性对我们生活的影响。

各章节的笔记见：<http://book.douban.com/annotation/19391977/>

作者从历史发展的角度讲述了人们一步步认识随机性，并由此建立了概率论和统计方法的过程。书中...

1、随机性在控制着我们的世界，业绩表现好的ceo、球员，并不能一直维持好的表现，同理，也不能以某个时间段的成绩好坏来断定他的能力高低。他的成绩只是在一定表现发挥区间内的随机分布。例如一个正常情况下一般考80分左右的同学，只要多考几次试，也能考出90分以上，或者75分...

摘录

为什么我们不能成为厉害的人？第一是，我们从小接受的是有标准答案的、因果分明的教育。而现实却充满不确定性，不可预测，难以计算。第二是，大脑并不真正存在一个中心，“我”只是由无数个“涌现”串起来的电影角色。第三是，我们花时间试图控制不可预测的那些东西，却对...

各种奇妙而有趣的故事穿插在书中，通过多个维度告诉我们随机性在我们生活中扮演着多么重要的角色。要意识到并承认这一点是非常困难的，因为人脑是基于“因果”而进化而来的。要说服一个人相信他的成功或者失败具有极大的随机性是反人性的。但读过这本书的人在认知上明显可以高...

这本书还是几年前在大学里面看的，却一直记得很清楚，印象深刻。
作者用幽默的笔调从概率的角度，为我们分析了为什么有时候你努力了却还是不成功（0如果成功是----）。
为什么呢？因为一件事情要发展到最后一步，即他的结果，是由许多因素影响的。往往我们只看到了我们可控...

[The Drunkard's Walk](#) [下载链接1](#)