

<<雷劈的真相>>

图书基本信息

书名：<<雷劈的真相>>

13位ISBN编号：9787542854155

10位ISBN编号：7542854151

出版时间：2013-1

出版时间：上海科技教育出版社

作者：杰弗里·S·罗森塔尔

译者：吴闻

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<雷劈的真相>>

### 内容概要

你会因为担心发生空难而不去乘飞机吗?会因为奖池里累积了上亿奖金而多买几张彩票吗?.....从彩票、民意调查和保险单,到为雷劈、谋杀案件、自然灾害和恐怖主义的发生率而忧心,概率在我们的日常生活中起着重要作用,但人们对它常常产生不必要的误解。

杰弗里·S·罗森塔尔的《雷劈的真相(神奇的概率事件)》用引人入胜的趣闻和例子,对机会和奇特的随机性进行了一番不同寻常的探查,揭示巧合并非浪漫的本性。

《雷劈的真相(神奇的概率事件)》即便是对数学感到恐惧的人也不会对这种直接而简单的讲解感到厌烦。

<<雷劈的真相>>

作者简介

作者:(美)罗森塔尔

<<雷劈的真相>>

书籍目录

1. 无处不在的概率2. 巧合与意外3. 为什么赌场总是赢4. 桥牌、扑克和21点中的概率5. 最卑鄙的谋杀6. 怎样做决定7. 研究表明的背后8. 概率极小的意义9. 濒临倒闭的赌场10. 民意调查结果的真实含义11. 误差幅度的秘密12. 来帮忙的不确定性朋友13. 生物学中的随机性14. 狡猾的蒙提霍尔15. 如何拦截垃圾邮件16. 随机性产生的原因17. 你有概率视角吗致谢后记(一)后记(二)

## &lt;&lt;雷劈的真相&gt;&gt;

## 章节摘录

桥牌 桥牌是一种复杂的牌类游戏，它有许多不同的方面，包括要花多年才能掌握的叫牌规则。然而，打桥牌也要用到相当多的概率知识。

好的桥牌选手知道各种不同打法成功的概率，并且总是挑最有希望的那种打法，以增加赢的概率。

打桥牌时，由叫牌决定哪位选手成为“庄家”。

庄家能看到自己的13张牌(那当然)，还能看到搭档的13张牌。

然而，另外26张牌就看不到了，它们随机地分发给了另两位对手。

庄家在决定什么时候打什么牌时，她并不知道哪位对手有哪些牌。

有一种典型的情况可能需要庄家猜测哪位对手有黑桃K(桥牌中K的地位仅次于A)。

如果猜对了，她就能用一种叫飞牌的桥牌技巧(诱惑那位对手打出K，然后用自己的A去压它)赢得额外的一墩，进而定约成功。

但是如果猜错了，她就会输掉这一墩，定约也就失败了。

她该怎么做呢？新手可能只会瞎猜，猜对的可能性是50%。

但细心的高手会去找线索来推断那张K到底在哪里。

如果有位对手前面叫过牌，就表明他有许多大牌，那张K也更有可能在他那里。

另一方面，如果一位对手看来有很多红桃，就意味着他的黑桃比较少，拿到黑桃K的可能性就比较小。

聪明的选手通过细心地寻找线索，能把成功的可能性从50%提高到60%或70%，甚至更高。

这样的提高对于桥牌的每一局来说只有很小的影响，但从长远来看，却能把强手从众人中分别出来。

尽管好的桥牌选手能提高成功的概率，但仍有许多随机性需要克服。

将52张一副的扑克牌(去掉大小怪)分发给4个人，每人13张，分配方式的总数大得惊人——比后面跟28个零这样的一个数…… P45

## <<雷劈的真相>>

### 媒体关注与评论

罗森塔尔用通俗易懂的非数学语言介绍了概率在日常生活中的重要性，并教我们怎样利用概率作出更好的决定。

——库尔德·克莱纳(Kurt Kleiner)，《环球邮报》 你知道掷骰子、随机事件和巧合大多能用数学来解释吗?在本书中你会发现，数学原来也可以如此有趣和简单。

——ELLE杂志

## <<雷劈的真相>>

### 编辑推荐

你会因为担心发生空难而不去乘飞机吗?会因为奖池里累积了上亿奖金而多买几张彩票吗?.....《雷劈的真相(神奇的概率事件)》作者杰弗里·S·罗森塔尔用通俗易懂的非数学语言介绍了概率在日常生活中的重要性,并教我们怎样利用概率作出更好的决定。

<<雷劈的真相>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>