

《概率论基础教程》

图书基本信息

书名：《概率论基础教程》

13位ISBN编号：9787115154040

10位ISBN编号：711515404X

出版时间：2007-3

出版社：人民邮电出版社

作者：罗斯

页数：399

译者：郑忠国,詹从赞

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《概率论基础教程》

内容概要

《概率论基础教程》(第7版)内容简介——概率论是研究自然界和人类社会中随机现象数量规律的数学分支。本书通过大量的例子讲述了概率论的基础知识,主要内容有组合分析、概率论公理化、条件概率和独立性、离散和连续型随机变量、随机变量的联合分布、期望的性质、极限定理等。本书附有大量的练习,分为习题、理论习题和自检习题三大类,其中自检习题部分还给出全部解答。

《概率论基础教程》

精彩短评

- 1、很多精彩的例子
- 2、已购
- 3、全面，适合入门
- 4、Ross的书适合本科和硕士生,胜在例子详尽
- 5、一本相当不错的入门的概率论的教程。
- 6、重拾概率~数学啥时候能变好点？
- 7、实例很多。
- 8、好书。
- 9、严格来说不能算是读过，因为有不少地方没看懂。说实话，这个书作为基础教程有点偏难了，当然，也有可能是我弱爆了。
- 10、适合于初学者
- 11、大量的例子，超好的结构。很少有教科书会让人拿起来就放不下。喜欢数学的都去弄一本吧
- 12、： O211
- 13、看了一章就就害得我跑去看英文版本的，可见翻译之差！
- 14、[珍藏]
- 15、为啥大学时候的教材不是这本书呢。。。
- 16、我也就只能看懂基础了。。。。
- 17、比浙大的难些，概率论初级教程，就这样吧有点随机过程的内容
- 18、写得比较清楚的基础书籍 其实随便选哪个名家写的都有不错的收获 而且我需要的时候都会再次打开
- 19、P的官方教材！！！比较浅显易懂。
- 20、证明超多呢，又在欺负学渣了，呜呜
- 21、有本中文的作对照真好，不然我估计我整个人都要崩溃了==
- 22、清晰易懂！例题比某些教程有深度。习题就不做了，呵呵。

精彩书评

- 1、买了一本二手的，远没有想象中的那么好。首先对于知识的讲解密度太大，概率本来就难学这样的编写方式比较不利于初学者循序渐进的学习。另外一个对于概率知识单纯的给出了例题和习题对于概率的思想本质写的不够，让人有看完例题不知道习题怎么办！另外我觉得对于某些定律我认为不给出证明也可毕竟这门学问最重要的还是如何去应用，总之大家不要以为是美国的教材就一定编的很好，国内有些书我看就编的比这本好！
- 2、有能力的同学应该读原版，免得翻译漏译了原文的诗意。此书很特别，没有对理论做太多的介绍和阐释，而是罗列了大量丰富的例子，有来自历史的问题（Pascal的赌徒分钱问题，Banach的火柴问题），有来自实际的问题（Bayes公式中的主观概率，美国的选举）。想想也对，概率论就是需要通过接触题目接触问题来理解概念，因为在计算上它并不复杂。（不像微积分，计算占很大一部分。）
- 3、本书带有大量的习题，习题很实用，解题的思想也很不错。个人觉得能把后面的习题和例题做完后秒杀众生绰绰有余了。至于统计学知识本书是不涉及的。适合大一大二的学生读，其实高中生如果掌握了微积分知识的话也可以读了。例题多，挺适合复习的。
- 4、版权声明：转载时请以超链接形式标明文章原始出处和作者信息及本声明
<http://zappyahwe.blogbus.com/logs/27731716.html>书很棒，深入浅出。我数学一般，不很吃力就看到第6页了。整本书，还有概率论这整个学科，都在讨论一个问题：如何计算得出概率。但是概率论不考虑下一步：算出概率以后呢？如果你不想让事件发生，你需要掂量掂量，计算出不幸事件发生的成本，然后在会计报表上预提损失。如果你想让事件发生，或许概率只是告诉你，你需要试多少次，事件就会100%的发生。这很有趣。伟大的尝试次数乘以一个渺小的概率，会等于100%吗？如果是，在基数成本可以承受的前提下，概率，除非概率是0，根本算不上关键。中彩票头奖的概率是0.000000001%，但是你没有1/0.000000001%再乘以2元这么多钱。但是你可以：持之以恒地在豆瓣校内facebook勾搭，虽然网上泡妞很不靠谱；每周都抽半天打扮的香喷喷地尝试相亲一次，虽然成功率不高；.....我想，做了20多年人的孩子们都知道，恋爱成功率这个让人沮丧的数字乘以伟大的不懈尝试次数，结果往往是100%的好几倍。到目前为止，事情还沿着科学的轨道进行。恋爱成功率离真爱成功率，似乎不远了。既然基数足够大，就能够达到100%，那么再努力个10倍，我是不是可以在10个姑娘/小伙子中间选一个？在10个姑娘/小伙子中间没有一个让我觉得她/他是我的命中注定，那我是不是应该让基数再扩大10倍？如果上述推断成立，那么寂寞孤独的人都是罪有应得：谁叫你这么懒？真爱是属于勤劳的劳动人民的。可惜，勤快的人这厢，情况不是很妙：第1次牵起第n个女人的手，他大脑里已经不再有初恋的甜蜜，而是盘算着什么时候可以回家睡觉或带回家睡觉。n个女人中太纯真的他觉得无趣，太精明的让他心寒，太平常的他没有激情，给他激情的又给不了安全感.....第1次依偎进第n个男人的怀，她心跳的频率仅是17岁那次的2/3。n个男人中，俊朗的她觉得这样的感情幼稚，太事业的她又受不了他的迟到，好不容易撞到个事事贴心的青年才俊，可惜老道的恋爱经验让她很快发现他是个花花公子，甚或他其实喜欢男人.....很不幸，频繁尝试的结果是：越努力越遭。尝试到一定程度，突然发现，概率貌似已经是0了。书的序言里面有一句话：现代人们不再问“是这样吗”，而是问“发生的概率有多大？”如果这里的“现代人们”不仅是指商人和风险师，还包括痴男怨女们的话，那么，概率论在某些方面带给人类的指导恐怕真的不多。因为人们忘了，有的事情，基数实在不会太多，甚至，往往，只有1。

《概率论基础教程》

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:www.tushu000.com