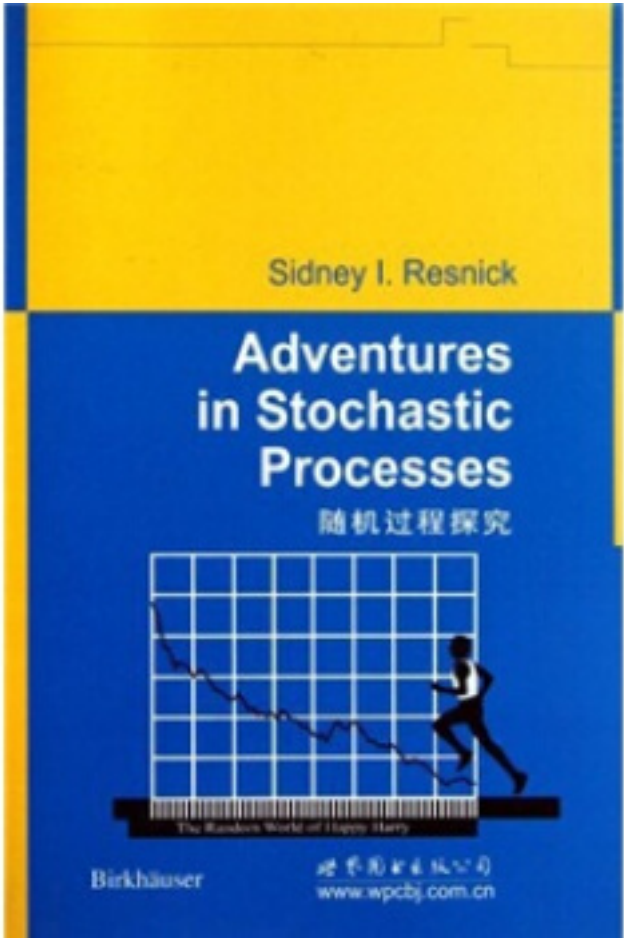


随机过程探究 [Adventures in Stochastic Processes]



[随机过程探究 \[Adventures in Stochastic Processes\]_下载链接1](#)

著者:雷斯尼克 编

[随机过程探究 \[Adventures in Stochastic Processes\]_下载链接1](#)

标签

评论

此用户未填写评价内容

不错，很好的啦啦

讲解相比同类的许多书籍而言要生动许多，初学者推荐。

送货速度快，商品有保证。

书籍不错，而且包装也很好，没有损坏

英文书，值得一看，对于理论研究来说

世图的经典书籍，做参考书用的

很好的随机过程教材啊

据说是经典，没有学过随机过程，买回来研究下

好书，作者也牛，质量很好，紫薯布丁

1.resnick的著名教材，个人感觉很适合初学者。对于大多数人来说，在学习随机过程的初期，不需要太执着于technical details；
2.影印版的，所以印刷质量一般，但完全可以接受；
3.希望世图可以影印出版更多的好书。

印刷清晰，内容丰富。。。。

不错，有活动的，挺划算

凑单买的，曾经挺老师推荐过，应该还不错

质量很不错,暑假学习一下

京东图书的活动总是这么给力，希望京东图书越办越好！

不错不凑不错不错不粗不错不粗粗布哦

把随机过程讲得很清楚，推荐

活动时买的，还是挺划算的，给个好评！

买了好多天，还没看，感觉应该还不错

书不错。优惠时凑单用的。

好评。。。。。。。。

高年级本科生和研究生用书，内容以及印刷都蛮好，京东送的也挺快。

收到货有一页残缺，换了货。影印版的看着不舒服。

正版，这学期随机过程课的教材，送货速度很快，比书店里便宜了好多

还没看呢啊还没看呢啊

内容很好的书，但是印刷（纸张）不太行啊，价格还真不便宜！

老板要讲随机系统，推荐了基本书。其中的一本。

建议有志于成为宽客的人，多读

有点难理解，不过适合数学基础好的

不错。。。。。。。。。

非常满意，五星

收藏书！

书的一角有残缺，不换了。纸张还可以，封皮有点容易折断。书尺寸小，方便携带

本书为京东图书活动时购入，价格方面很是给力。图书质量很好，是关于随机过程的一本很好的教材。下面谈下这本书的基本情况。随机过程(Stochastic Process)是一连串随机事件动态关系的定量描述。随机过程论与其他数学分支如位势论、微分方程、力学及复变函数论等有密切的联系，是在自然科学、工程科学及社会科学各领域研究随机现象的重要工具。随机过程论目前已得到广泛的应用，在诸如天气预报、统计物理、天体物理、运筹决策、经济数学、安全科学、人口理论、可靠性及计算机科学等很多领域都要经常用到随机过程的理论来建立数学模型。一般来说，把一组随机变量定义为随机过程。在研究随机过程 随机过程时人们透过表面的偶然性描述出必然的内在规律并以概率的形式来描述这些规律，从偶然中悟出必然正是这一学科的魅力所在。随机过程整个学科的理论基础是由柯尔莫哥洛夫和杜布奠定的。这一学科最早源于对物理学的研究，如吉布斯、玻尔兹曼、庞加莱等人对统计力学的研究，及后来爱因斯坦、维纳、莱维等人对布朗运动的开创性工作。1907年前后，马尔可夫研究了一系列有特定相依性的随机变量，后人称之为马尔可夫链。1923年维纳给出布朗运动的数学定义，直到今日这一过程仍是重要的研究课题。随机过程一般理论的研究通常认为开始于20世纪30年代。1931年，柯尔莫哥洛夫发表了《概率论的解析方法》，1934年A·辛钦发表了《平稳过程的相关理论》，这两篇著作奠定了马尔可夫过程与平稳过程的理论基础。1953年，杜布出版了名著《随机过程论》，系统且严格地叙述了随机过程基本理论。研究随机过程的方法多种多样，主要可以分为两大类：一类是概率方法，其中用到轨道性质、停时和随机微分方程等；另一类是分析的方法，其中用到测度论、微分方程、半群理论、函数堆和希尔伯特空间等。实际研究中常常两种方法并用。另外组合方法和代数方法在某些特殊随机过程的研究中也有一定作用。研究的主要内容有：多指标随机过程、无穷质点与马尔可夫过程、概率 随机过程与位势及各种特殊过程的专题讨论等。中国学者在平稳过程、马尔可夫过程、鞅论、极限定理、随机微分方程等方面做出了较好的工作。

挺好

不错

jdjhgsukgorouxhxudikf

quant必备书籍 financial engineer必看 老师推荐了很多次了 讲的很透彻 深入浅出
和一般教材有本质区别 这次满减买的 买了N多quant书存起来慢慢看

[随机过程探究 \[Adventures in Stochastic Processes\]_下载链接1_](#)

书评

[随机过程探究 \[Adventures in Stochastic Processes\]_下载链接1_](#)