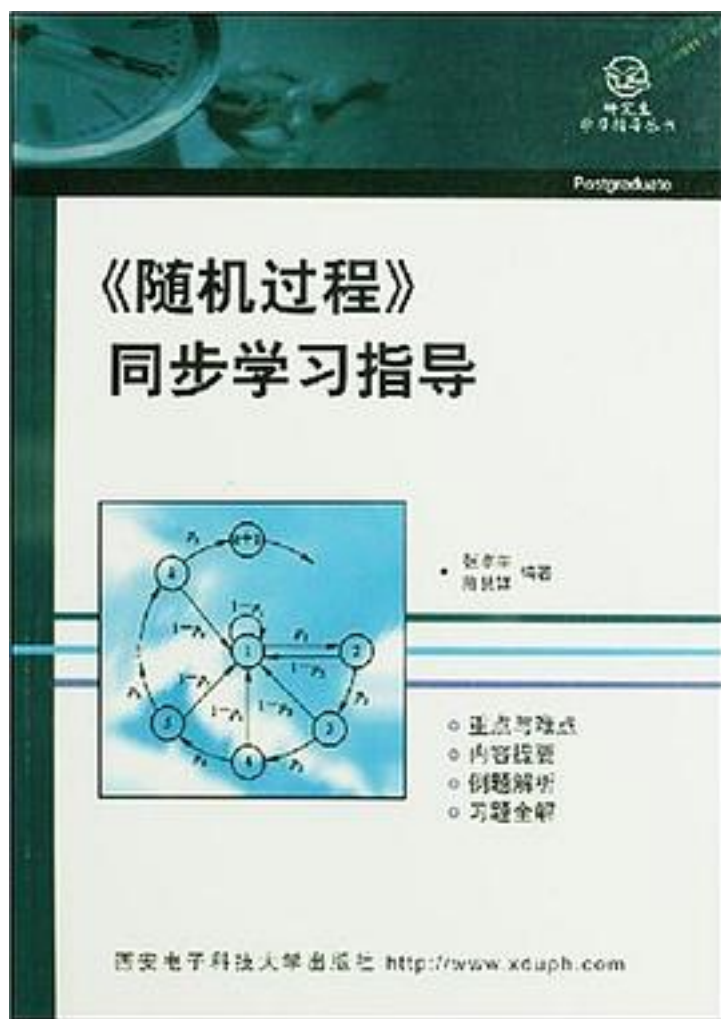


# 随机过程



[随机过程\\_下载链接1](#)

著者:Sheldon M. Ross

出版者:John Wiley & Sons

出版时间:1983

装帧:Paperback

isbn:9787503722950

《随机过程》一书包括了应用随机过程的主要内容，只是很少涉及平稳过程，在应用中

后者往往被归之于时间序列分析，通常属于随机过程统计的范围。然而，使本书富有特色的是它的处理、叙述与论证方法。正如作者在序言中所说，本书竭力以概率的观点来讲述随机过程的理论，而不是过份依赖于分析方法，沉溺于大量的计算之中，真正显示出概率分析的特点，这正是近代成熟的概率论的标志。但是本书也没有因此而期求测度论及其它的高级数学工具，而是始终一贯地使用富有启发性，又是非常有趣的直观推导的方法，这是十分难能可贵的。即使专门从事理论研究的概率统计学家也是少不了这种方法的。书中有意安排并反复使用一些对解决应用概率问题十分有用的数学技巧，便于读者学会使用。由于作者有十分丰富广泛的应用背景，使书中的大量例子引人入胜，特别，其中一些需要创造性地运用随机过程知识、系统地解决的实际问题给我们提供了应用概率研究的实例。总之，对于只掌握初等概率论及工科高等数学的读者，本书是学习应用随机过程的优秀入门书，既能了解基本内容，又能学到解决问题的方法、思路与技巧；特别，如能在教师精心讲授或指导下学习，定能获益匪浅。鉴于我国的应用概率研究尚在初创阶段，缺乏自己的应用背景，引进这样的教材更显示必要。

作者介绍:

目录:

[随机过程 下载链接1](#)

## 标签

随机过程

数学

统计学

概率

stochastic\_processes

概率教材

教材

统计

## 评论

随机过程随机过

-----  
: O211.6/4448

-----  
看不懂啊~~~~

-----  
一本学会了很牛学不会想死的书

-----  
没想法。。~

-----  
讲得很清晰，很易懂，如果老师都按这个讲该多好。。。

-----  
前七章看过，基本看懂，至于有些涉及复分析的证明细节……嗯，来日方长

-----  
忠好！

-----  
这本算是目前我觉得还不错

-----  
翻译的实在太烂了

-----  
大四最后一学期，努力学随机的艰辛……

-----  
原著是好书 翻译的也不错，但这个版本太老了

-----  
哈哈~~昨天还读了~~英文的原著比翻译版更有滋有味儿!!! 期待忠好的实变!!!

-----  
这是我05年看过的第一本关于随机的书，没有抽象的符号，例子有趣，通俗易懂。

-----  
想死

-----  
有些部分还是写的对普通非数学专业太过难 课后习题略多 且无答案

-----  
好

-----  
[随机过程\\_下载链接1](#)

## 书评

Ross的随机过程真算得上是一本小书，页数不多，很精练。很多内容的叙述和论证都是力图简洁直观，例子也都是最具有代表性的那些。通篇所见也就是取均值、求和、取极限，稍微不注意还以为自己在看概率论的书。不像很多国内教材，一上来就是通篇的连等式，算了半天证明了一个很直...

-----  
[随机过程\\_下载链接1](#)