

# 《随机过程》

## 图书基本信息

书名：《随机过程》

13位ISBN编号：9787111430292

10位ISBN编号：7111430298

出版时间：2013-7

出版社：机械工业出版社

作者：Sheldon M. Ross

译者：龚光鲁

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](http://www.tushu000.com)

# 《随机过程》

## 内容概要

### 【内容简介】

这本经典的教材已畅销世界30年，被美国的斯坦福大学、哥伦比亚大学以及法国的欧洲工商管理学院(INSEAD)等很多名校用作教材。作者难能可贵地使用富有启发性又非常有趣的直观推导方法，对于只掌握初等概率论及工科高等数学的读者来说，本书是学习应用随机过程的优秀入门书，从本书中既能了解基本内容，又能学到解决问题的方法、思路与技巧。

原著第1版于1983年出版，中国统计出版社于1997年出版了由何声武等人翻译的中文版，被我国概率界奉为经典，北京大学、上海交通大学、华东师范大学、东北师范大学等很多学校至今都指定这本书为教材或主要参考书。原著第2版于1995年出版，对第1版作了全面修订和更新，内容扩充到10章，与时俱进地加进了Gibbs采样与Metropolis采样等可近似地跟踪Markov链的路径的方法，还增加了很多例子和习题。时至今日，才有第2版的中文版问世。

### 【读者评论】

“如果你是从业人员，想找到已知的随机过程理论，培养自己的概率思维，并用它们解决新问题，那这本书是最佳选择。无论你在学校用哪本教材，当你离开学校，在现实世界中做应用随机建模时，你都会发现Ross的这本书极其有价值，而且独一无二。本书是真正实用的资源，一些很难的或在别处不可能找到的结果都能在这里轻易找到。此外，证明虽然简单，但是非常清晰……”

——Amazon读者评论

# 《随机过程》

## 作者简介

Sheldon M. Ross 世界著名的应用概率专家和统计学家，现为南加州大学工业与系统工程系Epstein讲座教授。他于1968年在斯坦福大学获得统计学博士学位，在1976年至2004年期间于加州大学伯克利分校任教，其研究领域包括统计模拟、金融工程、应用概率模型、随机动态规划等。Ross教授创办了《Probability in the Engineering and Informational Sciences》杂志并一直担任该杂志主编。他的多种畅销教材均产生了世界性的影响，其中《统计模拟（第5版）》和《概率论基础教程（第9版）》等均由机械工业出版社引进出版。

# 《随机过程》

## 书籍目录

# 《随机过程》

## 精彩短评

- 1、难一些吧~
- 2、作为参考书非常好！
- 3、在不涉及测度论的随机过程教材中难度算高的，感觉表述略显晦涩（maybe翻译问题？）读起来有点累。例子超丰富，习题不错，概率味道很浓。仔细看反复看会有大收获。
- 4、学分已到手
- 5、随机过程随机过？

# 《随机过程》

## 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](http://www.tushu000.com)