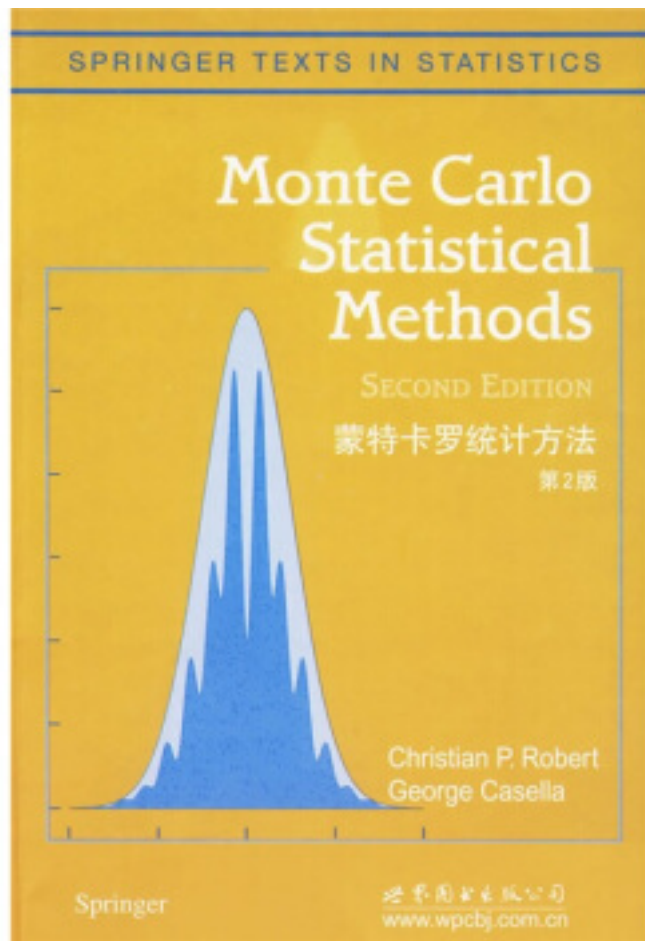


蒙特卡罗统计方法（第2版）（英文版） [Monte Carlo Statistical Methods 2nd ed]



[蒙特卡罗统计方法（第2版）（英文版） \[Monte Carlo Statistical Methods 2nd ed\]_下载链接1](#)

著者:[法] 罗伯特 著

[蒙特卡罗统计方法（第2版）（英文版） \[Monte Carlo Statistical Methods 2nd ed\]_下载链接1](#)

标签

评论

这个方法在统计学，数值模拟上都很有用！专著！！

到东哥这里买了很多书了，正品书籍，质量可靠，统一评价 看不完的书了已经

书收到了，很新很满意。当当物流效率很高，商品状态很新，正版无疑。趁着活动屯的数学名著，性价比超高，放在书架里有空就翻翻，了解科技前沿。

很好的书，这个领域内入门书的经典。书的印刷质量很好，也不是很重，看起来不错。

好书，虽然都学过，放在手边当工具书用到时查阅。

我对这本书很感兴趣，非常感兴趣。谢谢！物流很好

买了备着，英文的书看起来还是有点吃力，要是翻译版就行了

一直在京东买书，价格优惠，送货速度快。大赞！！！希望在包装上加强一些就完美了。支持京东！！！！

很好的书 基础学习 非常好 京东很好 书很全

书很好，速度也很快，专业书籍值得一阅

经常接触到这种统计方法，就是没时间静下心来好好学学，这次下定决心，好好研究下

经典中的经典，需要认真研读很好的书

还没看，备用先，书总是越多越好

此用户未填写评价内容

经典书籍买来屯着慢慢看

专业外文书籍，值得拥有！

中文的就好了，现在害得学英语

购买方便，不用自己去淘了。书不错。

质量好，送货快，下次继续购买。

还不错，比想象的轻一点，毕竟是影印版嘛。总体挺满意的，虽然看不太懂。不错！

书不错，到货非常快哦，电子发票也实时到了

买家印象 正版通俗易懂 印刷精美 讲解清晰 买家印象 正版通俗易懂 印刷精美 讲解清晰

和tensorflow一起买来配单的，内容太深，慢慢啃

非常的一本书，发货速度够快！

不错的书，比较适合自己，内容很详细

大概看了看，书不错，开卷有益，好评！好好学习天天向上！

还可以，喜欢的可以买来参考。

全新的，还没打开看呢。好好学习，天天向上。

蒙特卡罗算法真是天才算法 可以用到很多领域 学习学习

很经典的教材，值得一读

66666个好的很

经典书籍，没事可以用来放在床头柜

全英文版的，得慢慢的看了，纸质挺好的。

内容丰富，讲解详细。

书不错，包装什么的都可以，内容也可以

质量不错。。。。。。。。。。

写得很好，质量也不错，满意

讲解清晰，内容系统。京东快递十分迅速。

挺好的，下次有需要还是选择京东～～～

不错不凑不错不错不粗不错不粗粗布哦

不错，正品，送货很及时，好评！

非常好的经典书籍 一定要仔细看

经典书籍，非常不错

不错的书，就是这作者写的英语读起来费劲

书不错，是正版，赶上双十一送货也不慢！

书质量很好，绝对正版，好好好学习一下

凑单买了一大堆，还没来得及看

统计学的教材，多年的经典

正在认真学习中

紙張和印刷一般，內容算是經典

经典教材

质量挺好

经典之作

字迹有些模糊，纸张质量不好，有点盗版的味道

好评

Gooooooooooooooooooooooooooooo

还不错

专业用的，京东不错，这种书也打折，很满意

书不错，正在看，希望多学一些东西

活动买的，专业书

不错的书，是正版，好评。

包装完好，快递也很迅速，赞??=????=????三?)'д°);,':

一般

红红火火恍恍惚惚红红火火

正是我需要的。

刚刚入手,准备学习

慢慢学习，书是不是买多了。

学习

融合了概率论和积分和计算机融合 智能的解答

可以

现在蒙卡方法又“火”了，学习过程中可以结合其他蒙卡方法的书对照参阅。

好

没办法，只有原版！

书已经收到应该是正版的,非常满意!

alpha go用的方法

不错的东西！ 值得购买！

用到的时候，可以看看，正版的

不说别的，京东的快递就要给赞！

有帮助，准备考个博士！

不错，很好，正版，很好,内容清晰，文字不错

慢慢研读 程度深

蒙特卡罗统计方法（第2版）（英文版）

英文版，不错的数学工具书

质量不错，值得购买。

味道纯真，应该是正品。特价比较实惠

代人下单，习惯性好评吧。

挺好的一本书

好书好书，好好学习。。。

还是不错的，很喜欢这个

这是一本关于金融数学方面的书籍，我非常喜欢。金融数学（Financial Mathematics），又称分析金融学、数理金融学、数学金融学，是20世纪80年代末、90年代初兴起的数学与金融学的交叉学科。金融数学主要运用现代数学理论和方法(如:随机分析、随机最优控制、组合分析、非线性分析、多元统计分析、数学规划、现代计算方法等)对金融(除银行功能之外,还包括投资、债券、基金、股票、期货、期权等金融工具和市场)的理论和实践进行数量的分析研究。其核心问题是不确定条件下的最优投资策略的选择理论和资产的定价理论。套利,最优和均衡是其中三个主要概念。近二十几年来，金融数学不仅对金融工具的创新和对金融市场的有效运作产生直接的影响，而且对公司的投资决策和对研究开发项目的评估(如实物期权)以及在金融机构的风险管理中得到广泛应用。金融与数学的结合越来越引起国际金融界和数学界的关注。金融数学也已经开始在我国得到了越来越广泛的重视。所以更应鼓励数学系学生去考经济金融研究生；增加经济和金融专业数学内容(而不是减少)，鼓励专家学者“下海”，以形成高素质的新型企业家、银行家集团，为我国的金融体制改革，以及我国金融市场与国际金融市场接轨、参与国际金融市场竟争，做出应有的贡献。

买来瞧瞧，读读经典之作

good!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

It is a tribute to our profession that a textbook that was current in 1999 is starting to feel old. The work for the first edition of Monte Carlo Statistical Methods (MCSM1) was finished in late 1998, and the advances made since then, as well as our level of understanding of Monte Carlo methods, have grown a great deal. Moreover, two other things have happened. Topics that just made it into MCSM1 with the briefest treatment (for example, perfect sampling) have now attained a level of importance that necessitates a much more thorough treatment. Secondly, some other methods have not withstood the test of time or, perhaps, have not yet been fully developed, and now receive a more appropriate treatment. When we worked on MCSM1 in the mid-to-late 90s, MCMC algorithms were already heavily used, and the flow of publications on this topic was at such a high level that the picture was not only rapidly changing, but also

necessarily incomplete. Thus, the process that we followed in MCSM1 was that of someone who was thrown into the ocean and was trying to grab onto the biggest and most seemingly useful objects while trying to separate the flotsam from the jetsam. Nonetheless, we also felt that the fundamentals of many of these algorithms were clear enough to be covered at the textbook alevel, so we" swam on.

好书~~~~~

书非常好，快递速度也很好。

挺好的，有用，学习中

还可以吧，但不怎么好看

主要是了解一下里面的随机模拟方法，暂未细读。

书不错，是正版 很满意

方便，实惠，书基本在京东买了。

不错，不错， ，包含了monte carlo 的方方面面

书收到了，还不错的，供大家参考

调库废了点时间，不过发货很快，质量上乘，正版书，内容出众

这本书很好，价格是贵了点，但还是物有所值的。蒙特·卡罗方法（Monte Carlo method），也称统计模拟方法，是二十世纪四十年代中期由于科学技术的发展和电子计算机的发明，而被提出的一种以概率统计理论为指导的一类非常重要的数值计算方法。是指使用随机数（或更常见的伪随机数）来解决很多计算问题的方法。与它对应的是确定性算法。蒙特·卡罗方法在金融工程学，宏观经济学，计算物理学（如粒子输运计算、量子热力学计算、空气动力学计算）等领域应用广泛。蒙特卡罗方法又称统计模拟法、随机抽样技术，是一种随机模拟方法，以概率和统计理论方法为基础的一种计算方法，是使用随机数（或更常见的伪随机数）来解决很多计算问题的方法。将所求解的问题同一定的概率模型相联系，用电子计算机实现统计模拟或抽样，以获得问题的近似解。为象征性地表明这一方法的概率统计特征，故借用赌城蒙特卡罗命名。提出：蒙特卡罗方法于20世纪40年代美国在第二次世界大战中研制原子弹的“曼哈顿计划”计划的成员S.M.乌拉姆和J.冯·诺伊曼首先提出。数学家冯·诺伊曼用驰名世界的赌城—摩纳哥的Monte Carlo—来命名这种方法，为它蒙上了一层神秘色彩。在这之前，蒙特卡罗方法就已经存在。1777年，法国数学家布丰（Georges Louis Leclerc de Buffon, 1707—1788）提出用投针实验的方法求圆周率 π 。这被认为是蒙特卡罗方法的起源。构造了概率模型以后，由于各种概率模型都可以看作是由各种各样的概率分布构成的，因此产生已知概率分布的随机变量（或随机向量），就成为实现蒙特卡罗方法模拟实验的基本手段，这也是蒙特卡罗方法被称为随机抽样的原因。最简单、最基本、最重要的一个概率分布是 $(0, 1)$ 上的均匀分布（或称矩形分布）。随机数就是具有这种均匀分布的随机变量。随机数序列就是具有这种分布的总体的一个简单子样，也就是一个具有这种分布的相互独立的随机变数序列。产生随机数的问题，就是从这个分布的抽样问题。在计算机上，可以用物理方法产生随机数，但价格昂贵，不能重复，使用不便。另一种方法是用数学递推公式产生。这样产生的序列，与真正的随机数序列不同，所以称为伪随机数，或伪随机数序列。不过，经过多种统计检验表明，它与真正的随机数，或随机数序列具有相近的性质，因此可把它作为真正的随机数来使用。由已知分布随机抽样有各种方法，与从 $(0,1)$ 上均匀分布抽样不同，这些方法都是借助于随机序列来实现的，也就是说，都是以产生随机数为前提的。由此可见，随机数是我们实现蒙特卡罗模拟的基本工具。

质量不错，系统研究蒙卡方法的必备品

做课题参考书做课题参考书

这本书是我所知道的Monte Carlo领域的几本好书之一（另一本在看的是Jun Liu写的）。本书内容包括Monte carlo领域从入门到精通的各个层次，正如其名，虽然Monte Carlo有着广泛的应用，但此书主要介绍其在统计学里面的应用（相比之下，Jun Liu的书则介绍到了Monte Carlo在其他领域的应用，比如：分子生物、物理化学、信号处理等）。每一章后面有

个小的附录，介绍了一些相关的知识点，如贝叶斯,大偏差技术等，能够极大的丰富视野。另外，还有一本书和本书配套：Introducing Monte Carlo Methods with R，该书主要讲如何用R来实现前书中的方法。
作为一本教科书，此书比较适合教学和自学使用，建议学习者先看这本，有一定基础后再配合Jun Liu的一起看。

上边是之前的评论，那时刚刚开始看此书，现在半年过去了(2012.8.30)，谈谈自己新的看法。本书存在几个问题： 1.这本书定位不太好，是一本”Monte Carlo入门书“。但这里有一个问题，就是凡是会用到MC的领域，问题本身就不简单（贝叶斯计算、计算化学等），而本书不仅没有提供MC的高级方法，也没有涉及很多应用话题，甚至喋喋不休的讲述了如何生成随机数等“不是问题的问题”。这样一来，无论是MC的研究者、还是大量使用MC的其他领域工作者都很难从此书中获益。
2.内容选取不合适合理。比如“生成随机数”完全可以简略带过。“Markov Chain”的理论也是多余，因为在MH算法或Gibbs算法中，用到的知识就只是一个不变分布的概念，而关于算法收敛性等比较理论的内容，本书又没有涉及。近来热门的sequential MC本书涉及很少。当然了，本书也有优点：比如对slice sampling, population MC等新的研究成果讲的比较详细。该书主要包含了欧洲学者们的一些研究成果，而对于美国学者的成果则介绍的很简略（貌似在发文章方面也有这种各自为政的特点）。

书是文化、精神食粮，好东西

买完先检查了下，以前有本书忘记检查，出现很多页都是空的，主要因为过了一周拿出来看才发现，几十块的书也懒得去和京东说了

书质量很好啊！送货快

帮人买的 给个好评吧， 发货很快

活动的时候，用双十一的卷帮朋友买的，评价不错！！

很好的一本书，值得买，还是搞活动买的。 学习有帮助

物流很给力！书也不错的！顶

很经典的专著，但是印刷字体太小了，看的难受。

伤者已无大碍伤者已无大碍

包装一般。生产日期太早了。

蒙特卡洛模拟法的经典书籍，已经第2版了，覆盖了Monte Carlo仿真的主要技术要点，适合研究生和专业技术人员参考。

有点难理解，不过适合数学基础好的

还好吧，还没细看啊啊啊

蒙特卡罗统计方法入门经典书籍。

原版的书，写的不错，与科学计算中的蒙特卡罗策略搭配学习，有效果

[蒙特卡罗统计方法（第2版）（英文版）\[Monte Carlo Statistical Methods 2nd ed\]_下载链接1_](#)

书评

[蒙特卡罗统计方法（第2版）（英文版） \[Monte Carlo Statistical Methods 2nd ed\]_下载链接1_](#)