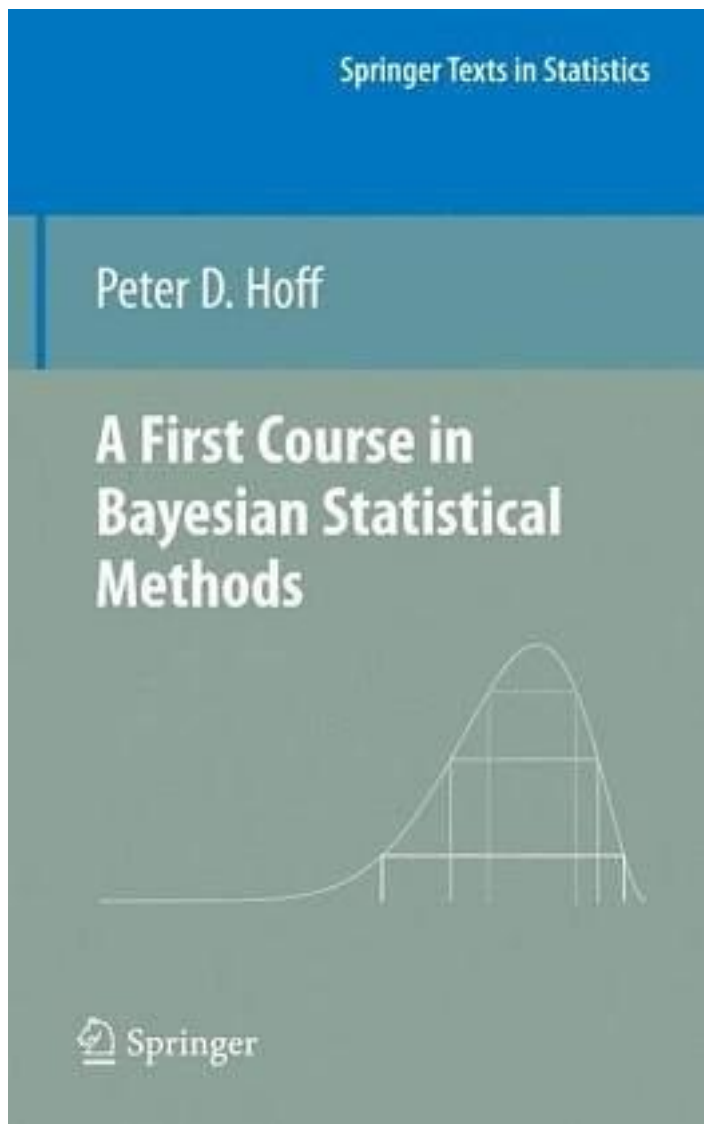


A First Course in Bayesian Statistical Methods



[A First Course in Bayesian Statistical Methods_ 下载链接1](#)

著者:Peter D. Hoff

出版者:Springer

出版时间:2009-06-15

装帧:Hardcover

isbn:9780387922997

A self-contained introduction to probability, exchangeability and Bayes' rule provides a theoretical understanding of the applied material. Numerous examples with R-code that can be run "as-is" allow the reader to perform the data analyses themselves. The development of Monte Carlo and Markov chain Monte Carlo methods in the context of data analysis examples provides motivation for these computational methods.

作者介绍:

目录:

[A First Course in Bayesian Statistical Methods 下载链接1](#)

标签

Statistics

统计

贝叶斯

机器学习

数学

统计学

Bayes

概率统计

评论

我嚼着 Bayesian 的特点是为很多东西提供了解释，回答了 why，这一点 statistical rethinking 那本书就做得很好。只讲 techniques 我觉得就失却了 Bayesian 的大半魅力。还有这书讲解详略不当经常避重就轻，小结划分和排版也很不舒服，然后喜欢列举公式和结论。

写的非常清楚明了，很好懂，比Gelman那个容易自学

这本书真的很好，入门级，公式推导一步步很扎实！推荐给石乐志人群！

很不错的贝叶斯统计初级教程。基本上深入浅出，有一些常见分布的知识即可自学。例子生统居多，附有R code非常方便。但上课讲的TM总是比这本书难。。。

上学期 Bayesian & Modern Statistics 的教材。写的很清晰，强调思想方法，数学比较简单，可帮助入门者形成端正的贝叶斯三观。

读博时的好入门教材… 教本科生用了两次，学生吐槽一次比一次严重… 纰漏错误也不少… 不过不失为一本好的（高级）入门教材！

<http://www.itpub.net/thread-1384541-1-1.html>

:无

继续推荐这书。唯一的小缺点是偶尔框架比较小乱，但总体很insightful！

读完这本书，标志着本学期组会的完结……

连我这种人都能看懂。实在是非常好的入门级别的书。

连滚带爬的上完了一学期的贝叶斯，虽然学的很痛苦但是现在想想真的学到了很多很有趣的东西。。

当然不如男神

Bayes一周快速入门，太友好了！

Bayesian方面极好的入门书

讲的很底层，对理解理论基础有帮助，但如果想实战完全不合适

作为一位初学者，表示很难读懂。。。

简单明了，适合自学

看到第九章。定义、定理、例子、代码混在一起真是太丧病了；还有Gibbs Sampler讲完之后就动不动 simulate 一下。。。

和Albert以及Gelman三本互相呼应。

书评

华盛顿统计系的老师,一流的出版社,书的效果确实不用问再说什么,Gelman的书确实经典,不过这本书是让你有一个循环渐进的过程,尤其适合并非统计科班出生的同学们,作者同时也是华盛顿生物统计和社会科学研究中心的老师,作为一名社会学的学生,作者还用了很多gss的数据,一些流行病学...

读这本书之前应该读一本《Statistical Inference》或者《Probability and Statistics》这样的书,否则会被那些beta函数、gamma函数搞晕。不过这本书似乎更偏重于思想,而不是数学推导。

标题都说了,贝叶斯统计方法的第一堂课。如果有一定统计基础,又想学贝叶斯统计,我觉得这本书作为入门书不错。比Bayesian Data Analysis可容易多了。

有谁能证明习题3.6? 谢谢! 有谁能证明习题3.6? 谢谢! 有谁能证明习题3.6? 谢谢! 有谁能证明习题3.6? 谢谢! 有谁能证明习题3.6? 谢谢! 有谁能证明习题3.6? 谢谢! 有谁能证明习题3.6? 谢谢! 有谁能证明习题3.6? 谢谢! 有谁能证明习题3.6? 谢谢!