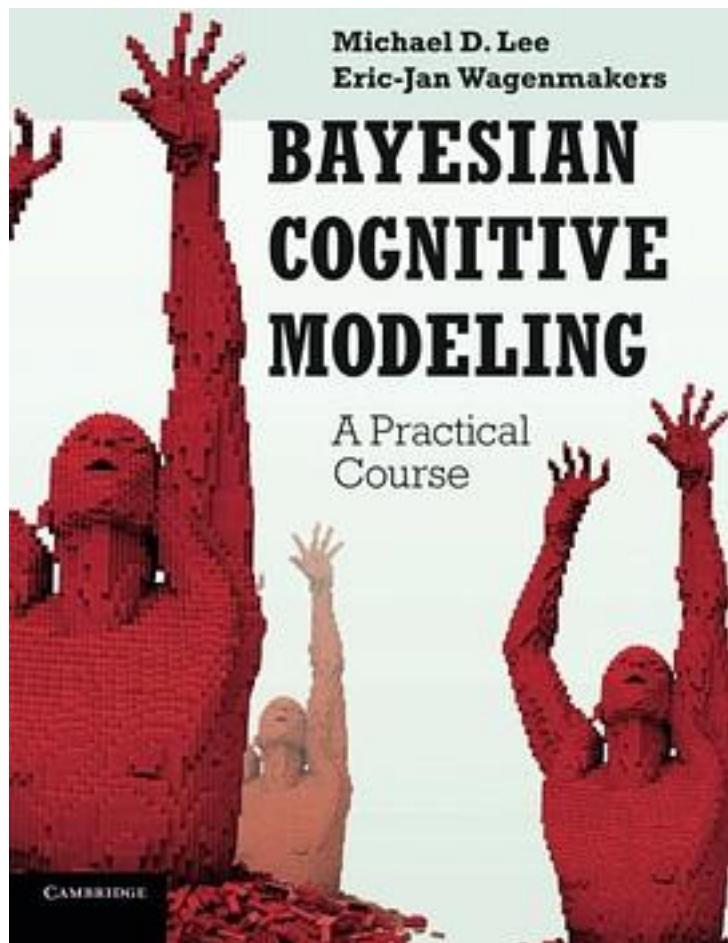


Bayesian Cognitive Modeling



[Bayesian Cognitive Modeling 下载链接1](#)

著者:Michael D. Lee

出版者:Cambridge University Press

出版时间:2014-4-14

装帧:Paperback

isbn:9781107603578

作者介绍:

目录:

[Bayesian Cognitive Modeling 下载链接1](#)

标签

贝叶斯

认知科学

心理学

认知神经科学

认知建模

计算认知科学

统计学

Bayesian

评论

学贝叶斯先读三神书，之后才轮到此书，所以三神书有五星评价，此书四星足以。一个衍生问题是读了三神书还需要读此书吗？如果要做认知建模，那么可以拿此书来参考，因为书中的例子之多简直令人发指，在实践上有很大的参考价值，可相对的此书缺乏原理解析，虽然介绍了一些概念，例如The Savage-Dickey method，但更多只提了一下而无详细推敲，所以学习贝叶斯原理离不开三神书，离不开此书。另外需要注意的一点是此书最多算是贝叶斯相关的初级和中级水平过渡参考书，它不适用于入门，原因就是它较为忽视基础原理，但却实实在在超多实例且都被切分为简短的篇章，相当友好。中级向上的贝叶斯书籍推荐我还在读的《Fundamentals of nonparametric Bayesian inference》，颇有难度啊。

这本书和Farrell相比就是另一个风格，几十页搞定统计概率的部分。。。剩下全是example。不过这年头有那么多好的probabilistic programming的library，谁还用winbugs。。。。

[Bayesian Cognitive Modeling 下载链接1](#)

书评

[Bayesian Cognitive Modeling 下载链接1](#)