

贝叶斯统计及其R实现



[贝叶斯统计及其R实现 下载链接1](#)

著者:黄长全

出版者:清华大学出版社

出版时间:2017-5

装帧:

isbn:9787302467854

贝叶斯统计学是现代统计学中非常有特色的内容，应用范围极其广泛。本书系统地介绍了贝叶斯统计的基本思想及其来龙去脉、先验分布和后验分布的概念以及寻求方法、贝叶斯统计推断、MCMC计算方法以及统计决策理论等。为使初学者更好地理解贝叶斯统计并培养起对贝叶斯统计的兴趣，本书引入了丰富的案例，涉及经济、管理、天文、医药、生物、体育等领域。本书专门制作了一个专用R软件包，把书中所有案例数据和主要程序都放入了此压缩包中，增强了师生教学与互动的效果，以便激发初学者对贝叶斯统计的兴趣，掌握贝叶斯统计的精髓，为贝叶斯统计的应用打好基础。本书可作为高等院校统计、经济、金融、管理、医药、生物等专业高年级本科生和研究生的贝叶斯统计课程的教材或参考书，也可作为对贝叶斯统计感兴趣人士的参考用书。

作者介绍:

黄长全，男，香港中文大学统计学哲学博士（PhD.），厦门大学经济学院统计学系副教授。教授统计学、计量经济学、时间序列分析、企业风险管理、贝叶斯统计等课程。

目录:

[贝叶斯统计及其R实现_下载链接1](#)

标签

统计学

贝叶斯

有电子版

评论

[贝叶斯统计及其R实现_下载链接1](#)

书评

[贝叶斯统计及其R实现_下载链接1](#)