

## <<贝叶斯统计>>

### 图书基本信息

书名：<<贝叶斯统计>>

13位ISBN编号：9787503729300

10位ISBN编号：7503729309

出版时间：1999-1

出版时间：中国统计出版社

作者：茆诗松

页数：264

字数：600000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<贝叶斯统计>>

### 内容概要

本书共六章，可分二部分。

前三章围绕先验分布介绍贝叶斯推断方法。

后三章围绕损失函数介绍贝叶斯决策方法。

阅读这些内容仅需要概率统计基本知识就够了。

本书力图用生动有趣的例子来说明贝叶斯统计的基本思想和基本方法，尽量使读者对贝叶斯统计产生兴趣，引发读者使用贝叶方法去认识 and 解决实际问题的愿望。

进而去丰富和发展贝叶斯统计。

假如学生的兴趣被钓出来，愿望被引出来，那么讲授这一门课的目的也基本达到了。

## <<贝叶斯统计>>

### 作者简介

茆诗松，茆诗松教授是我国著名的数理统计专家，华东师范大学终身教授、博士生导师，我国数理统计专业的开拓者之一。

在20世纪70年代，茆教授就投身数理统计的理论研究和实践探索，率先将数理统计引入质量管理，为上海乃至全国的质量事业做出了杰出的贡献。

他撰写的《概率论与数理统计》、《试验设计》、《贝叶斯统计》等十多本统计学专著，很多被作为高校数理统计专业的教材，其中《概率论与数理统计》、《概率论与数理统计习题解答》获得了2002年国家教育部优秀教材一等奖。

多年来，茆诗松教授致力于数理统计在质量管理领域的应用，他对应用统计方法解决经济建设的实际问题有强烈的责任感，编写质量工程师教材、推广六西格玛管理等卓有成效，被国家质检总局授予全国质量管理突出贡献奖。

## <<贝叶斯统计>>

### 书籍目录

- 第一章 先验分布与后验分布
- 第二章 贝叶斯推断
- 第三章 先验分布的确定
- 第四章 决策中的收益、损失与效用
- 第五章 贝叶斯决策
- 第六章 统计决策理论

<<贝叶斯统计>>

编辑推荐

<<贝叶斯统计>>

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:<http://www.tushu007.com>