

# 《概率论与数理统计》

## 图书基本信息

书名：《概率论与数理统计》

13位ISBN编号：9787503753404

10位ISBN编号：7503753404

出版时间：2008-4

出版社：茆诗松 中国统计出版社 (2008-04出版)

作者：茆诗松

页数：403

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《概率论与数理统计》

## 内容概要

# 《概率论与数理统计》

## 书籍目录

第一章 随机事件及其概率 1.1 随机事件及其运算 1.2 事件的概率 1.3 概率的性质 1.4 独立性 1.5 条件概率  
第二章 随机变量及其概率分布 2.1 随机变量 2.2 离散随机变量 2.3 连续随机变量 2.4 方差 2.5 随机变量的其他特征数  
第三章 多维随机变量 3.1 多维随机变量及其联合分布 3.2 随机变量的独立性 3.3 多维随机变量的特征数 \*3.4 条件分布与条件期望 3.5 中心极限定理  
第四章 统计量及其分布 4.1 总体与样本 4.2 统计量与抽样分布 4.3 次序统计量及其分布  
第五章 参数估计 5.1 矩法估计 5.2 点估计优劣的评价标准 5.3 极大似然估计 5.4 区间估计 5.5 单侧置信限 5.6 比率 的置信区间 \*5.7 贝叶斯估计  
第六章 假设检验 6.1 假设检验的概念与步骤 6.2 正态总体参数的假设检验 6.3 比率 的检验 \*6.4 泊松分布参数 的检验 6.5 检验的 值 6.6  $\chi^2$ 拟合优度检验 6.7 正态性检验  
第七章 方差分析和回归分析 7.1 单因子方差分析 7.2 多重比较 \*7.3 方差齐性检验 7.4 一元线性回归 7.5 可化为一元线性回归的曲线回归

# 《概率论与数理统计》

## 章节摘录

版权页： 插图：



# 《概率论与数理统计》

## 精彩短评

- 1、书收到了，翻看一下，还不错，快递也比想象的快
- 2、编排合理，每节的总结也很精辟
- 3、这书很有用!!! 字数~~~你妹
- 4、正版书~~~比我想中的好多了
- 5、质量很好，很清晰，和教材课后的习题的确是配套的，另外还有每一节的公式概念的总结，几道例题
- 6、很好，书很新，答案除了原来书上题目的答案，还有出其他题目，题量比书后习题大
- 7、我很喜欢，非常地满意！

# 《概率论与数理统计》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)