

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<概率论与数理统计>>

内容概要

《普通高等教育十一五国家级规划教材：概率论与数理统计·习题与解答（第3版）》是在2000年版的《概率论与数理统计习题与解答》基础上修订的，是为教育部普通高等教育“十一五”国家级规划教材《普通高等教育十一五国家级规划教材：概率论与数理统计·习题与解答（第3版）》编写的配套教学参考书。

本书按新版《教材》的章节编写，每节分概要、例题、习题与解答三部分。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：概率论与数理统计·习题与解答（第3版）》的目的是想通过例题和习题的分析与表述进一步启发学生的思维，以达到提高分析问题与解决问题的能力，同时也为教师引导学生助一臂之力。

<<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 π 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 π 的检验 *6.4 泊松分布参数 λ 的检验 6.5 检验的 χ^2 值 6.6 χ^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>>

编辑推荐

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