第一图书网, tushu007.com

<<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：9787118055207

10位ISBN编号：7118055204

出版时间：1970-1

出版时间：国防工业

作者：徐玉民

页数：214

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

内容概要

《21世纪高等院校规划教材·概率论与数理统计》理论严谨，内容编排上突出重点，分散难点，概念的叙述力求清晰易懂，并注意与实际问题相结合。

《21世纪高等院校规划教材·概率论与数理统计》主要内容包括：概率论的基本概念，一维随机变量及其分布，多维随机变量及其分布，随机变量的数字特征，大数定律及中心极限定理，数理统计的基本概念，参数估计，假设检验等八章，各章均配有习题，分基本题及提高题，以适应不同层次学生的要求。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

第一章 概率论的基本概念1.1 随机事件及其运算1.2 频率与概率1.3 古典概型与几何概型1.4 条件概率1.5 事件的独立性第一章习题第二章 一维随机变量及其分布2.1 随机变量2.2 离散型随机变量及其分布2.3 随机变量的分布函数2.4 连续型随机变量及其概率密度2.5 随机变量的函数的分布第二章习题第三章 多维随机变量及其分布3.1 二维随机变量3.2 维离散型随机变量3.3 二维连续型随机变量3.4 随机变量的独立性*3.5 条件分布3.6 两个随机变量函数的分布第三章习题第四章 随机变量的数字特征4.1 数学期望4.2 方差4.3 协方差及相关系数*4.4 矩、协方差矩阵第四章习题第五章 大数定律及中心极限定理5.1 大数定律5.2 中心极限定理第五章习题第六章 数理统计的基本概念6.1 总体、个体与样本6.2 统计量与抽样分布第六章习题第七章 参数估计7.1 参数的点估计7.2 估计量的评选标准7.3 区间估计*7.4 单侧置信限第七章习题第八章 假设检验8.1 假设检验的基本概念8.2 单个正态总体均值与方差的假设检验8.3 两个正态总体均值差及方差的假设检验8.4 非参数检验的皮尔逊x。
准则第八章习题习题答案预备知识附录参考文献

编辑推荐

《21世纪高等院校规划教材·概率论与数理统计》适用于独立学院学生使用，也可用作为普通高等院校、高职高专学生教学参考，亦可作为教师参考用书。

第一图书网, tushu007.com

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