

<<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：9787810578615

10位ISBN编号：7810578618

出版时间：2004-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：张文忠 编

页数：293

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

《工科数学系列教材：概率论与数理统计》是为一般工科院校编写的概率论与数理统计课程教材。编写时其内容按照高等学校工科数学指导委员会制定的《概率论与数理统计课程教学基本要求》，并注意高等教育大众化的趋势，增强实际应用，适当淡化技巧，力求简明清晰，易教易学。书后附有习题答案和计算机程序示例。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

第一章 随机事件与概率第一节 随机事件一、随机事件与样本空间二、事件的关系与运算习题1-1第二节 事件的概率一、概率的统计定义一、古典概型三、几何概型习题1-2第三节 条件概率一、条件概率一、乘法公式三、全概率公式四、逆概率公式习题1-3第四节 事件的独立性一、两个事件的独立性一、多个事件的独立性习题1-4第五节 独立重复试验概型习题1-5第二章 随机变量及其概率分布第一节 离散型随机变量及其概率分布一、随机变量二、离散型随机变量三、几种常用的离散型随机变量的分布习题2-1 第二节 连续型随机变量及其概率分布一、连续型随机变量二、几种常用的连续型分布三、正态分布的概率计算习题2-2 第三节 分布函数与随机变量函数的分布一、分布函数二、随机变量函数的分布习题2-3 第三章 二维随机向量第一节 二维随机向量及其联合分布一、二维随机向量二、二维离散型随机向量三、二维连续型随机向量习题3-1 第二节 边缘分布与随机变量的独立性一、边缘分布二、随机变量的独立性习题3-2 第三节 两个随机变量函数的分布一、两个离散型随机变量函数的分布二、两个连续型随机变量函数的分布习题3-3.....第四章 随机变量的数字特征第五章 数理统计的基本概念第六章 参数的估计第七章 假设检验第八章 方差分析与回归分析

<<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>