

<<概率论与数理统计指导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计指导>>

13位ISBN编号：9787302095828

10位ISBN编号：7302095825

出版时间：2004-3

出版时间：清华大学出版社

作者：鲍兰平 编

页数：253

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>

## <<概率论与数理统计指导>>

### 内容概要

《概率论与数理统计指导》在体现主要内容表格化、来龙去脉直观化、关键方法口诀化、学习方法具体化的同时，对于解题方法的获得过程给予了直观、简便的分析，以帮助读者尽快地领会问题的核心。

对于容易引起混乱的概念和方法进行了全面的比较，以便排除干扰；对于具有普遍意义的方法进行了深入的分析讨论，以利于举一反三。

最后分两个层次配备了练习题。

## &lt;&lt;概率论与数理统计指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第1单元 随机事件及其概率1.1 内容提要1 随机试验与随机事件的六个基本概念2 事件之间的四种关系3 事件之间的三大运算4 事件概率的四种形式5 计算概率的五大公式1.2 学习指导1 基本要求2 重点、难点提示3 学习方法1.3 解题指导1 掷硬币问题2 随机取球问题3 掷骰子问题4 随机分房问题5 随机取数问题6 抽象事件的关系与概率问题7 其他问题1.4 练习题基础练习题提高练习题第2单元 随机变量的分布与数字特征2.1 内容提要1 一维离散型随机变量的分布律2 二维离散型随机变量的联合分布律3 一维连续型随机变量4 二维连续型随机变量5 分布函数6 数字特征7 常用分布的均值与方差8 随机变量函数的分布与均值计算9 大数定律与中心极限定理2.2 学习指导1 基本要求2 重点、难点提示3 学习方法2.3 解题指导1 一维离散型分布律的确定问题2 二维离散型联合分布律的确定问题3 离散型随机变量之间的关系分析问题4 离散型随机变量的分布函数问题5 离散型随机变量函数的分布问题6 离散型随机变量的数字特征问题7 一维连续型随机变量的概率密度问题8 二维连续型随机变量的联合概率密度问题9 连续型随机变量之间的关系分析问题10 连续型随机变量的分布函数问题11 连续型随机变量函数的分布问题12 连续型随机变量的数字特征问题13 切比雪夫不等式与中心极限定理的应用问题14 其他问题2.4 练习题基础练习题提高练习题第3单元 数理统计常用方法3.1 内容提要1 三个基本概念.....附表练习题答案

<<概率论与数理统计指导>>

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>