

<<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：9787111105886

10位ISBN编号：7111105885

出版时间：2004-2

出版时间：机械工业

作者：宗序平

页数：253

字数：277000

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

本书是根据教育对本课程的基本要求编写的普通高校教材。

考虑到高等教育已经进入大众化阶段，全书始终以“以应用为目的，不削弱理论学习”为指导思想，主要内容包括概率论、数理统计、随机过程，每章节后附有习题，书末附有参考答案。

本书由有丰富教学经验的骨干教师编写，深入浅出，通俗易懂，便于自学。

本书可供普通高校经济类、理工类各专业使用，也可供有关工程技术人员参考。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

序前言第1章 随机事件与概率 1.1 随机事件 习题 1-1 1.2 事件的概率 习题 1-2 1.3 概率的一般定义与性质 习题 1-3 1.4 条件概率与事件的独立性 习题 1-4 1.5 全概率公式与Bayes公式 习题 1-5 复习题1第2章 随机变量及其分布 2.1 随机变量的概念 习题 2-1 2.2 离散型随机变量及其概率分布 习题 2-2 2.3 随机变量的分布函数 习题 2-3 2.4 连续型随机变量及其分布 习题 2-4 2.5 随机变量的函数的分布 习题 2-5 复习题2第3章 二维随机变量及其分布 3.1 二维随机变量 习题 3-1 3.2 边缘分布、条件分布及随机变量的独立性 习题 3-2 3.3 二维随机变量函数的分布 习题 3-3 复习题3第4章 随机第5章 大数定律与中心极限定理第6章 样本及样本分布第7章 参数估计第8章 假译检验第9章 方差分析第10章 回归分析第11章 正交试验设计第12章 随机过程附录习题答案参考文献

<<概率论与数理统计>>

编辑推荐

其它版本请见：《概率论与数理统计（第3版）》

<<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>