

<<应用概率统计方法>>

图书基本信息

书名：<<应用概率统计方法>>

13位ISBN编号：9787561209745

10位ISBN编号：7561209746

出版时间：2004-7

出版时间：西北工业大学出版社

作者：徐伟

页数：300

字数：468000

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>

## <<应用概率统计方法>>

### 内容概要

本书共分十章，主要内容包括随机事件及其概率、随机变量及其概率分析、随机变量的数字特征及极限定理、参数估计、假设检验、方差分析、回归分析、试验设计、概率论基础、统计计算与统计软件。本书各章均配有适量的习题和复习思考题，书末附有习题答案。

本书可作为高等学校工科各专业概率统计课程的教材，也可作为师范、农林、理科、财经、管理等专业本、专科生的教材或教学参考书，还可供工程技术人员参考使用。

<<应用概率统计方法>>

书籍目录

第一章 随机事件及其概率 1 随机事件的概念及其运算 2 随机事件的概率 3 条件概率、全概率公式、贝叶斯公式 4 事件的独立性、独立试验序列概型 第一章小结 复习思考题一 习题第二章 随机变量及其分布 1 一维随机变量及其分布 2 多维随机变量及其分布 3 随机变量的函数及其分布 第二章小结 复习思考题二 习题二第三章 随机变量的数字特征及极限定理概述 1 随机变量的数字特征 2 极限定理概述 第三章小结 复习思考题三 习题三第四章 参数估计 1 数理统计的基本概念 2 抽样分布 3 求参数的点估计的常用方法及估计量的衡量标准 4 区间估计 第四章小结 复习思考题四 习题四第五章 假设检验 1 假设检验的基本概念 2 正态总体下参数的假设检验 3 非正态总体的假设检验 4  $\chi^2$ 拟合优度检验 第五章小结 复习思考题五 习题五第六章 方差分析 1 单因素方差分析 2 双因素方差分析 3 考虑交互作用的双因素方差分析 第六章小结 复习思考题六 习题六第七章 回归分析.....第八章 试验设计第九章 概率论基础第十章 统计计算与统计软件简介附表习题答案参考文献

<<应用概率统计方法>>

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>