

<<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：9787300165912

10位ISBN编号：7300165915

出版时间：2012-11

出版时间：中国人民大学出版社

作者：周誓达

页数：207

字数：244000

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

周誓达编著的《概率论与数理统计(经济类与管理类第3版经济应用数学基础3)》密切结合经济工作的需要,充分注意逻辑思维的规律,突出重点、说理透彻、循序渐进、通俗易懂。重视概率论与数理统计在经济上的运用,注意与专业课接轨,做到难易适当,深入浅出,举一反三,融会贯通。

《概率论与数理统计(经济类与管理类第3版经济应用数学基础3)》本着“打好基础,够用为度”的原则,着重讲解概率论与数理统计的基本概念、基本理论及基本方法,培养学生熟练运算与解决实际问题的能力。在质量上坚持高标准,对学生认真负责。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

预备知识 排列组合

第一章 随机事件及其概率

§ 1.1 随机事件的概率

§ 1.2 加法公式

§ 1.3 乘法公式

§ 1.4 全概公式

习题一

第二章 随机变量及其数字特征

§ 2.1 离散型随机变量的概念

§ 2.2 离散型随机变量的数字特征

§ 2.3 连续型随机变量的概念

§ 2.4 连续型随机变量的数字特征

习题二

第三章 几种重要的概率分布

§ 3.1 二项分布

§ 3.2 泊松分布

§ 3.3 指数分布

§ 3.4 正态分布

习题三

第四章 中心极限定理与参数估计

§ 4.1 中心极限定理

§ 4.2 抽样分布

§ 4.3 参数的点估计

§ 4.4 参数的区间估计

习题四

第五章 参数假设检验与一元线性回归分析

§ 5.1 参数假设检验的概念

§ 5.2 单个正态总体参数的假设检验

§ 5.3 两个正态总体参数的假设检验

§ 5.4 一元线性回归分析

习题五

习题答案

附录 常用统计数值表

附表一 泊松分布概率值表

附表二 标准正态分布函数表

附表三 t分布双侧分位数表

附表四 χ^2 分布上侧分位数表

附表五 F分布上侧分位数表

附表六 样本相关系数双侧分位数表

<<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>