

<<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：9787300066059

10位ISBN编号：7300066054

出版时间：2005-6

出版单位：人民大学

作者：周誓达

页数：276

字数：314000

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

本书密切结合经济工作的需求，充分注意逻辑思维规律，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。

本书本着“打好基础，够用为度”的原则，着重讲概率论与数理统计的基本概念、基本理论及其方法，培养学员熟练运算与解决实际问题的能力。

在质量上坚持高标准，对学员认真负责。

## <<概率论与数理统计>>

### 作者简介

周誓达，数学教授，1960年毕业于北京大学数学力学系，先后在首都师范大学数学系、北京财贸职业学院基础部及中国人民大学人才培养学校任教，曾任全国现代化管理与经济数学学会常务理事，现任北京数学会高职高专教育专业委员会顾问。

主要著作有：大学本科经济应用数学基础

## &lt;&lt;概率论与数理统计&gt;&gt;

## 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 随机事件的概念 § 1.2 随机事件的概率 § 1.3 加法公式 § 1.4 乘法公式 § 1.5 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 § 2.5 随机变量数字特征的性质 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 均匀分布 § 3.4 指数分布 § 3.5 正态分布 习题三 第四章 中心极限定理与参数估计 § 4.1 切贝谢夫不等式与大数定律 § 4.2 中心极限定理 § 4.3 抽样分布 § 4.4 参数的点估计 § 4.5 参数的区间估计 习题四 第五章 假设检验与回归分析 § 5.1 假设检验的概念 § 5.2 一个正态总体的假设检验 § 5.3 两个正态总体的假设检验 § 5.4 相关分析 § 5.5 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  $\chi^2$ 分布上侧分位数表 附表五 F分布上侧分位数表 附表六 R分布双侧分位数表

<<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>