

# 《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：9787300071626

10位ISBN编号：7300071627

出版时间：2006-12

出版社：人民大学

作者：李林曙

页数：193

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《概率论与数理统计》

## 内容概要

书编写以应用为目的，以必需、够用为度。内容取舍适宜，叙述深入浅出。编写坚持“数学为体，经济为用”的原则，密切数学与经济生活的联系，强调数学的服务定位和工具作用，努力做到“问题为‘的’，数学为‘矢’，有的放矢”。本书共4章，包括：随机事件与概率，随机变量与数字特征，数据处理与参数估计，假设检验与回归分析。本书配有习题集和CAI课件，供学生课后使用。

本套教材可作为全国各高等继续教育本科院校、高等职业技术学院、高等专科学校、广播电视大学、成人高校和职工大学经济管理类及相近各专业的通用教材。

# 《概率论与数理统计》

## 书籍目录

第1章 随机事件与概率 1.1 随机事件与概率 1.2 随机事件概率的计算 1.3 事件的独立性与贝努里概型第2章 随机变量与数字特征 2.1 两类随机变量 2.2 随机变量的分布 2.3 分布函数与函数的分布 2.4 数学期望与方差第3章 数据处理与参数估计 3.1 总体和样本 3.2 重要的特征数 3.3 直方图 \*3.4 统计量与抽样分布 3.5 点估计 3.6 区间估计第4章 假设检验与回归分析 4.1 假设检验问题 4.2 单个正态总体参数的假设检验 4.3 两个正态总体参数的假设检验 4.4 一元线性回归分析附录 常用统计数值表 附表1 标准正态分布数值表 附表2 分布表 附表3  $\chi^2$ 分布的上侧临界值表 附表4 F分布上侧分位数表

## 精彩短评

- 1、办公室定资料
- 2、老师要的，上网买就是便宜。
- 3、帮老婆买的教材书，

# 《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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)