

# 概率统计



[概率统计\\_下载链接1](#)

著者:刘书田 编

出版者:北京大学出版社

出版时间:2004-6

装帧:

isbn:9787301074374

本书被北京市教委列为“高等教育精品教材立项项目”是高等职业、高等专科学校教育经济类、管理类及工科类“概率统计”基础课教材，该书依照教育部制定的高等职业教育“数学课程教学基本要求”，并结合作者多年来为高职班学生讲授“概率统计”课扣各界的教学经验编写而成。全书共分九章，内容包括：随机事件及其概率、随机变量、随机向量、随机变量的数学特征、大数定律和中心极限定理、抽样分布、参数估计、假设检验、回归分析与方差分析等，

本书针对高职、高专学生的接受能力、理解程度讲述“概率统计”课的基本内容，叙述通俗易懂、简明扼要、富有启发性，便于自学。本书注重对学生基础知识的训练和综合能力的培养。每节配置了适量的习题，书末附有参考答案或解答，便于教师和学生使用。为便于学生学习，本教材有同步配套的《概论统计学辅导》书。

本书第一版于2001年1月出版，现为第二版，此次修订删去了超纲和较难的内容，如“全概率公式与贝叶斯公式”、“协方差与相关系数”、“多元线性一回归”等；增加了“矩”、“矩估计法”、“单因素试验的方差分布”等实用性内容和实例；调整了部分内容，对重点内容进行了改写，更换了例题，使之更加通俗易懂。

本书可作为高等职业、高等专科学校学生以及民办大学相应各专业的学生学习“概率统计”课的教材或教学参考书，对数学爱好者本书也是一本较好的“概率统计”自学教材。

作者介绍:

目录:

[概率统计\\_下载链接1](#)

标签

数学

评论

-----  
[概率统计\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[概率统计\\_下载链接1](#)