

概率论与数理统计



[概率论与数理统计_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787040258073

《概率论与数理统计》是作者在多年教学实践和精品课程建设的基础上，根据最新的工科类本科数学基础课程教学基本要求编写而成。在编写过程中，从培养应用创新型人才的教学目标出发，在初等概率论和公理化的概率论之间通过测度论建立桥梁，注重选择具有趣味性、实用性、灵活性和理论思考性的例题，并在MATLAB软件平台上介绍各种统计数据处理方法。《概率论与数理统计》充分考虑了理论的严谨性、应用的广泛性和计算可实现性，并不乏趣味性，通俗易懂，易教易学。

全书共分10章，主要包括随机事件与概率，随机变量及其分布，多维随机变量及其分布，随机变量的数字特征，极限定理，数理统计的基本概念，参数估计，假设检验，方差分析和回归分析，基于MATLAB的统计数据处理软件简介等。

作者介绍:

目录:

[概率论与数理统计 下载链接1](#)

标签

评论

[概率论与数理统计 下载链接1](#)

书评

[概率论与数理统计 下载链接1](#)