基本概念

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

大数定律及中心极限定律

样本及抽样分布

参数估计

假设检验

方差分析及回归分析

bootstrap方法

随机过程及统计描述

马尔可夫链

平稳随机过程

概率论基础