



数
系
求
真
地

中国科学院数学与系统科学研究院
Academy of Mathematics and Systems Science
Chinese Academy of Sciences

- 首页
- 单位概况
- 组织机构
- 研究队伍
- 科研成果
- 教育培养
- 党群文化
- 人与事
- 期刊学会
- 图书馆
- 信息公开

现在位置: 首页 > 学术报告

Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Colloquia & Seminars

Speaker: 宋永生,中国科学院数学与系统科学研究院

Inviter: 中科院数学院学术报告会组委

Title: 非线性期望下的过程与极限定理

Language: Chinese

Time & Venue: 2022.12.09 11:20-12:00 腾讯会议:991-7305-6661

Abstract: 在非线性期望下, 随机过程与极限理论表现出了与经典概率空间完全不同的性质。比如, 连续非增鞅不再是平凡过程; 独立同分布随机变量序列的经验均值不再收敛到某个常数。本报告从Feynman-Kac公式出发, 介绍非线性期望理论建立的动机, 近期的主要进展, 以及目前尚未解决的一些具有挑战性的问题。

[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

