

基于高斯乘子混沌的几何随机图的统计性质

Xiaochuan Yang, 英国布鲁奈尔大学

摘要: 我们将讨论基于高斯乘子混沌 (Gaussian Multiplicative Chaos) 的几何随机图的统计性质: 子图个数的渐近性质, GMC维数估计等。本次报告基于和Subhro Ghosh (NUS)、Krishna Balasubramanian (UC Davis) 发表于IEEE Transactions on Information Theory和ICML的工作。

个人简介: 杨小椽, 2009年本科毕业于吉林大学; 2016年博士毕业于东巴黎大学; 2016-2021, 先后于美国密歇根州立大学, 新加坡国立大学, 卢森堡大学, 英国巴斯大学做博后。2021年起任英国布鲁奈尔大学讲师。主要研究方向是概率论和随机过程其在数理统计, 统计物理和机器学习中的应用。目前的研究兴趣是数据科学中一些相变问题。

邀请人: 黄逸超

时间: 2023年3月13日 15: 30

地点: 文萃楼 F101