

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