

勤
数
系
求
天
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:** 李欣意研究员, 北京大学国际数学中心**Inviter:****Title:** Interlacement and Gaussian Free Field**Time & Venue:** 2022.11.08 18:30-19:30 腾讯会议: 507 9897 8274**Abstract:** The (discrete) Gaussian free field (dGFF) on a transient graph, simply put, is the random Gaussian field with covariance given through Green's function of the random walk on that graph. It is in many aspects a sister model to random interacements with many similarities (and a few differences as well). In this lecture we will explore various connections of these two models, including the isomorphism theorem, which will give many applications to the study of both models.[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)[电子政务平台](#) | [科技网邮箱](#) | [ARP系统](#) | [会议服务平台](#) | [联系我们](#) | [友情链接](#)中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES版权所有 © 中国科学院数学与系统科学研究院 备案号: 京ICP备05002806-1号 京公网安备110402500020号
电话: 86-10-82541777 传真: 86-10-82541972 Email: contact@amss.ac.cn
地址: 北京市海淀区中关村东路55号 邮政编码: 100190