



## 复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: Cluster explorations of the loop soup on a metric graph related to the Gaussian free field

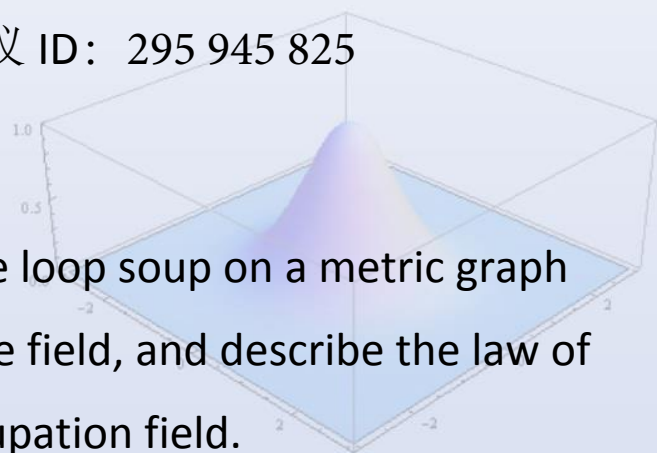
报告人: Elie Aidekon (Paris VI)

时间: 2020-12-18 星期五 14:00-15:00

地点: 光华楼东主楼2201; 腾讯会议 ID: 295 945 825

报告摘要:

We give a Markov property for the loop soup on a metric graph which mimics that of the Gaussian free field, and describe the law of the loop soup conditionally on its occupation field.



非线性数学模型与方法教育部重点实验室  
中法应用数学国际联合实验室  
上海市现代应用数学重点实验室  
复旦大学数学研究所