

分形上的布朗运动与狄氏型

Speaker: Professor Hua Qiu (邱华)
Nanjing University (南京大学)

Time: Thursday, December 2, 2021, 15:30-16:30

Tencent room: 548-110-870 Code: 200433

Abstract: 分形上的分析主要研究分形上的拉普拉斯算子, 谱理论与热核估计, 与之密切相关的是分形上的布朗运动 (概率角度) 与狄氏型 (分析角度) 理论。本报告将从两个经典分形出发介绍这一领域, 特别是分形分析与图上分析, 流形上分析的联系与对比, 也会介绍我们在此领域的最新工作。