

分形上的布朗运动与狄氏型

Speaker: Hua Qiu
Nanjing University

Time: Thur, Dec 2, 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。