



复旦大学数学科学学院

数学综合报告会

报告题目: Sharp constants for fractional Hardy-Littlewood maximal operators on finite graphs

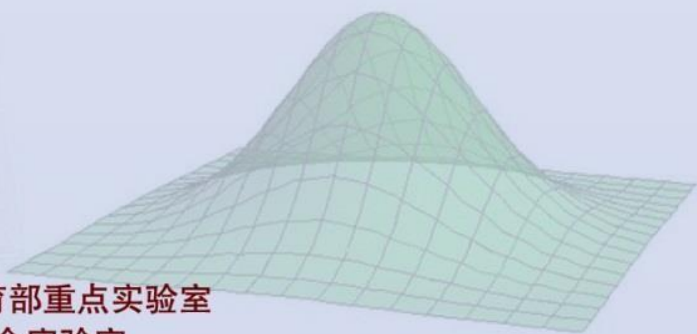
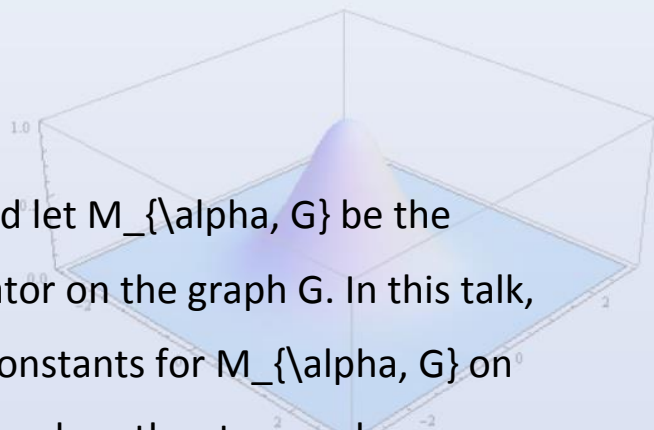
报告人: 赵发友 教授 (上海大学)

时间: 2024-05-10 星期五 15:00-16:00

地点: 腾讯会议: 515-709-515

报告摘要:

Let $G=(V, E)$ be a connected finite graph and let $M_{\{\alpha, G\}}$ be the fractional Hardy-Littlewood maximal operator on the graph G . In this talk, we shall introduce some results on sharp constants for $M_{\{\alpha, G\}}$ on Lebesgue spaces when G is the complete graph or the star graph.



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