







复旦大学数学科学学院

数学综合报告会

报告题目: New curved Kakeya problems

报告人: 沈敏行博士 (南开大学)

时间: 2025-11-06 星期四 16:00-17:00

地点: 腾讯会议: 900-630-246

报告摘要:

We introduce new curved Kakeya problems. The curved Kakeya problems in the literature all rely on having Hormander-type oscillatory integrals first, and our curved Kakeya problems are independent from them.

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