



北京理工大学

数学与统计学院学术报告

Maximal estimates for the Weyl sums on the torus

报告人: 赵腾飞, 北京科技大学

时 间: 2025年5月28日15: 00

地 点: 腾讯会议: 379-639-725

摘 要: In this talk, I will present some recent results of maximal type estimates for the Weyl sums on the torus and discuss some related estimates.

个人简介: 赵腾飞, 博士毕业于中国工程物理研究院研究生院, 2018-2020 年在北京计算科学研究中心做博士后工作, 2020 年入职北京科技大学, 任职讲师。主持中国博士后科研基金会、国家自然科学基金青年基金一项、参与国家自然科学基金面上项目。研究方向为调和分析和色散方程, 主要研究课题涉及色散方程的有限时刻爆破、散射、长时间渐近行为以及随机的色散方程等。结果发表在《J. Funct. Anal.》、《Calc. Var. PDE》、《J. Diff. Eqn.》、《Pacific J. Math.》等杂志。