

非线性薛定谔方程的色散型衰减估计

范晨捷 中国科学院数学与系统科学研究院

色散估计是线性薛定谔方程的基本估计, 报告人将汇报如何将此类估计推广到非线性模型, 报告内容基于和 Staffilani(MIT), Killip(UCLA), Visan(UCLA), 赵泽华(BIT)的系列合作。

报告人简介: 范晨捷, 副研究员, 2020 年入职中国科学院数学院数学所, 研究兴趣为非线性色散方程, 论文发表于 JEMS, CMP, APDE, IMRN, AIHP, SIMA 等。