



# 北京理工大学

## 数学与统计学院学术报告

### 非线性薛定谔方程的色散型衰减估计

**报告人：** 范晨捷 副研究员（中国科学院）

**时间：** 2024.4.1 16:00-17:00

**地点：** 文萃楼E409

**摘要：** 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学院数学所，研究兴趣为非线性色散方程，十余篇学术论文发表于JEMS, CMP, APDE, IMRN, AIHP, SIMA等国际权威学术期刊。