

An invitation to blow up NLS

范晨捷 中科院数学与系统科学研究所

邀请人：赵泽华

摘要： In this talk, I want to survey several results regarding blow up NLS, mainly due to Merle, Raphael and their collaborators. I will also discuss some of my work (with my collaborators) related to this topic.

个人简介： 范晨捷老师本科毕业于北京大学（2012年）；博士毕业于美国麻省理工学院（即MIT）（2017年），师从著名数学家Staffilani教授；于2017年至2020年在芝加哥大学从事博士后工作，与著名数学家、国际数学联盟主席Kenig教授合作，后于2020年夏回国入职中科院数学与系统科学研究所。范晨捷老师长期从事色散方程的理论研究，目前在JEMS, Analysis and PDEs, AIHP, IMRN等国际权威期刊上发表学术论文十余篇。

时间： 2023年5月19日 13:30-14:30

地点： 文萃楼E909