

学术报告

2023
MATHEMATICS

Almost sure scattering for the defocusing cubic nonlinear Schrödinger equation on \mathbb{R}^3

骆泳铭 深圳北理莫斯科大学

邀请人：赵泽华

摘要： In this talk, we discuss the Cauchy problem for the defocusing cubic nonlinear Schrödinger equation (NLS) on the waveguide manifold \mathbb{R}^3 and establish almost sure scattering for random initial data.

个人简介： 骆泳铭，深圳北理莫斯科大学研究员，于2019年在德国卡塞尔大学获得博士学位，2020年至2023年在德国德累斯顿工业大学从事博士后工作。其在JMPA, JFA, AIHP, Math A.等国际权威学术期刊上以独立作者身份发表多篇成果。

时间： 2023年5月17日 15:00-16:00

地点： 文萃楼E909