Invariant Gibbs measures for 2D NLS and 3D cubic NLW

报告人： 岳海天 博士（上海科技大学）

时间： 2023年8月18日，具体时间：15：00-16：00

地点： 北京理工大学良乡校区文萃楼E909

摘要： In this talk, we'll present our results about invariant Gibbs measures for the periodic nonlinear Schrödinger equation (NLS) in 2D, for any (defocusing and renormalized) odd power nonlinearity, and for cubic NLW in 3D. This is joint work with Bjoern Bringmann (IAS), Yu Deng (USC) and Andrea Nahmod (UMass Amherst).