



偏微分方程及其应用中心

学术报告

报告题目: Dispersive decay for the mass-critical generalized Korteweg-de Vries equation

报告人: 单敏捷 副教授
中央民族大学

时间: 2024年11月21日(星期四) 下午 15:00-16:00

地点: 腾讯会议: 194-783-281

摘要: We discuss pointwise decay estimate for the solution to the mass-critical generalized Korteweg-de Vries equation with initial data in $H^{1/2}$. It is showed that the nonlinear solution enjoys the same decay rate as the linear one.