

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: 楼森岳

( 宁波大学 )

报告题目:

孤子分子 (II)

邀请人: 常向科 副研究员

报告时间: 2019 年 11 月 20 日 (周三)

下午 15:30-16:30

报告地点: 数学院南楼二层

213 教室

## 摘要:

本报告分为两部分。我们将揭示：**1.可积梯队中不同系统具有本质不同的性质； 2.高阶可积扰动诱导新束缚态的产生； 3.孤子相互作用产生的相移直接相关量是速度而非波数； 4.相互作用可以导致不同类型孤子的产生。**

# 欢迎大家参加！