

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: **Prof. Wenxiu Ma**

(*University of South Florida*)

报告题目:

可积系统的能量集中解

邀请人: 胡星标 研究员

报告时间: 2018 年 9 月 17 日 (周一)

上午 9:00-10:00

报告地点: 数学院南楼七层

702 教室

摘要:

可积系统描述了自然世界的非线性运动，其理论和基本技巧为自然科学特别是数学物理的发展提供了有力的保障。能量集中是自然运动的基本特征，了解它的数学物理机理和掌握其计算原理十分重要。本报告我们将探索和建立计算理论的经验与大家作汇报和交流。

欢迎大家参加！