

勤数
笃系
求真
求地

中国科学院数学与系统科学研究院

Academy of Mathematics and Systems Science
Chinese Academy of Sciences[首页](#) [单位概况](#) [组织机构](#) [研究队伍](#) [科研成果](#) [教育培养](#) [党群文化](#) [人与事](#) [期刊学会](#) [图书馆](#) [信息公开](#)现在位置: [首页](#) > [学术报告](#)

Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Colloquia & Seminars

Speaker: Prof. Dajun Zhang, Shanghai University

Inviter: 常向科

Title: 与Lamé函数相关的tau函数与顶点算子: KdV

Language: chinese

Time & Venue: 2022.12.05 14:00-15:00 腾讯会议: 842-616-066

Abstract:

Lamé函数可以视为当势函数取Weierstrass的p函数时Schrödinger谱问题的解。KdV/KP型的可积系统存在以Lamé函数为平面波因子的精确解。报告将以KdV方程为例,介绍基于Lamé函数的双线性方法框架,包括:椭圆色散关系、双线性方程的拟规范性质、tau函数、顶点算子的椭圆形变、双线性等式。

[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)[电子政务平台](#) | [科技网邮箱](#) | [ARP系统](#) | [会议服务平台](#) | [联系我们](#) | [友情链接](#)中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

版权所有 © 中国科学院数学与系统科学研究院 备案号: 京ICP备05002806-1号 京公网安备110402500020号
电话: 86-10-82541777 传真: 86-10-82541972 Email: contact@amss.ac.cn
地址: 北京市海淀区中关村东路55号 邮政编码: 100190

