

数学与系统科学研究院  
计算数学所网络学术报告

报告人: 刘青平 教授

( 中国矿业大学 (北京) )

报告题目:

**Darboux transformations for some  
coupled KdV systems**

邀请人: 常向科 副研究员

报告时间: 2021 年 12 月 7 日 (周二)  
晚上 19:45-20:30

报告工具: 腾讯会议 (ID: 488 318 491)

## **Abstract:**

**In the literature, there are a number of integrable generalizations of the celebrated Korteweg-de Vries equation. We will present a brief review of the coupled KdV systems and their Darboux transformations.**

**欢迎大家参加！**