

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: 楼森岳教授

(华东师范大学)

报告题目:

非线性系统的对称性理论研究及工程化应用

邀请人: 常向科助理研究员

报告时间: 2018年1月29日(周一)

下午 16:30--17:30

报告地点: 数学院科技综合楼

Z311 报告厅

报告摘要:

1. 首先介绍 AB 系统的可积结构和对称理论的关系, 我们提出了多种非

局域对称的可积模型并应用到大气海洋中；

2. 介绍光学中非可积系统混沌子和局域波的研究近况。

欢迎大家参加！