



西北大学  
NORTHWEST UNIVERSITY

# Stability of Multidimensional Thermoelastic Contact Discontinuities

**报告人:** 王涛 副教授 (武汉大学)

**报告时间:** 2020年12月17日下午15:00-16:00

**腾讯会议 ID:** 273 347 161

**链接入会:** <https://meeting.tencent.com/s/jWwl7ZQ1tMth>

**报告摘要:** In this talk, we present a joint work with Professor Gui-Qiang G. Chen and Professor Paolo Secchi on the linear stability of multidimensional thermoelastic contact discontinuities in the sense that the variable coefficient linearized problem satisfies suitable tame estimates in the usual Sobolev spaces under small perturbations.

## 报告人简介:

王涛, 博士, 现为武汉大学数学与统计学院副教授, 目前的研究兴趣是双曲守恒律组中的特征自由边界问题。研究成果发表于 Arch. Ration. Mech. Anal.、Math. Models Methods Appl. Sci.、J. Differential Equations 等学术期刊。

欢迎各位老师和同学参加!

西北大学数学学院

2020年12月14日