



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: **Bridgeland stability of stable sheaves and its applications**

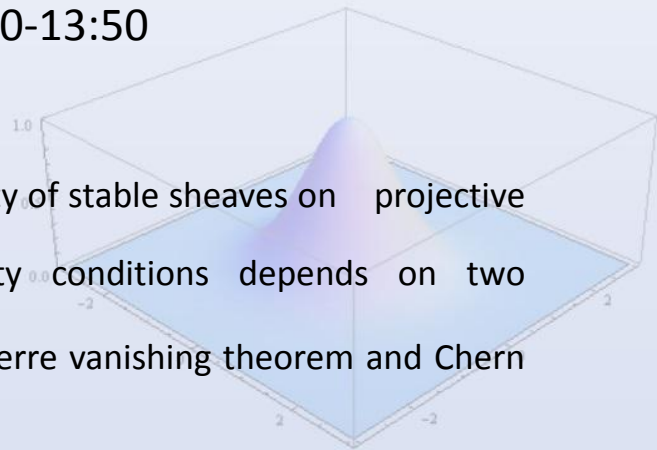
报告人: 孙浩

(上海师范大学)

报告时间: 2017-04-17 星期一 13:00-13:50

报告地点: 光华东主楼 1501

摘要: In this talk, we will show the tilt-stability of stable sheaves on projective varieties with respect to certain tilt-stability conditions depends on two parameters. It gives applications to effective Serre vanishing theorem and Chern characters of stable sheaves on P^3 .



非线性数学模型与方法教育部重点实验室
中法应用数学国际联合实验室
上海市现代应用数学重点实验室
复旦大学数学研究所