

青年学术论坛邀请报告

报告人：孙浩

单位：上海师范大学

时间：11月22日（周二）13:30–14:30

邀请人：杜荣

地点：闵行数学楼401报告厅

题目：Bridgeland stability of stable sheaves and its applications

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, Castelnuovo-Mumford regularity of torsion free sheaves and stable sheaves on $\mathbb{P}^3$.

孙浩个人简介：

博士毕业于华东师范大学数学系，2012年-2013年为以色列巴伊兰大学博士后，现上海师范大学工作。

