青年学术论坛邀请报告

报告人: 孙浩 博士

单位: 上海师范大学

时间: 05月25日(周三) 10:00-11:00

邀请人: 杜荣

地点: 闵行数学楼401报告厅

题目: The genus of space curves and Bridgeland stability

摘要: In this talk, we will give an estimation for the arithmetic genus of an integral space curve, which are not contained in a surface of degree k - 1. Our main technique is the Bogomolov-Gieseker type inequality for \mathbb{P}^3 which naturally appears in the construction of the Bridgeland stability conditions on threefolds.

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。



