报告人：付保华教授（中科院）

题目：复半单李群的完美紧化在 Fano 形变下的刚性

时间： 2020 年 11 月 25 日（周三）15：20-16：20

主持人：唐舜

腾讯会议 ID：150 727 933

摘要：

对于给定复半单李群 G, De Concini 与 Procesi 构造了其完美紧化$\overline{G}$. 我们将证明$\overline{G}$在 Fano 形变下的刚性，即对任何一族光滑 Fano 簇，如果一个纤维同构于$\overline{G}$，那么所有纤维都同构于$\overline{G}$. 这是与李起峰的合作工作。

报告人简介：付保华，中科院数学与系统科学研究院数学所研究员。主要研究领域为代数几何，尤其是复辛几何与 Fano 簇的几何。曾入选百人计划，青年拔尖人才计划，万人计划等项目。曾获得国家杰出青年基金项目以及教育部青年人才计划奖励。

论坛组织者：

童纪龙　唐舜　陈红星

举办单位：首都师范大学 数学科学学院　交叉科学研究院