

## 单位球面里切触静态勒让德子流形的刚性

孙林林 武汉大学

邀请人：吴瑞军

**摘要：**切触静态勒让德子流形是面积泛函沿着勒让德形变的驻点。我将介绍单位球面里切触静态子流形的一些刚性结果，包括非极小切触静态勒让德子流形的第一间隙与极小卡拉比环的最优刚性。

**个人简介：**孙林林，武汉大学数学与统计学院副教授，湖北省2020年度“楚天学者计划”楚天学子入选者，主要从事几何流、子流形的几何与拓扑等方面的研究，在JEMS, AIM, AIHPC, JFA, JDE, CVPDE, Math. Z等杂志上发表论文近二十篇。

**时间：**2023年4月13日 16:00-17:00

**地点：**文萃楼E1008