

学术报告: On Stanley and Stembridge's 3+1 conjecture

报告人: 王国亮 (北京理工大学 教授、博导)

报告时间: 2021 年 4 月 17 日(周六)上午 9:00

报告地点: 腾讯会议 ID: 549 642 600

联系人: 林丽双 教授

欢迎广大师生参加!

报告摘要: This talk is mainly a brief survey on Stanley and Stembridge's 3+1 conjecture --- the chromatic symmetric function of every claw-free interval graph is e-positive. After an extensive introduction for its background and the concepts involved, I will present a few recent results and conjectures on the Schur positivity and e-positivity of graphs.

报告人简介: 王国亮, 北京理工大学教授、博导, 研究方向是代数组组合学。2010年毕业于南开大学组合数学中心; 2012年北京大学博士后出站, 获中国博士后基金和国家青年基金; 2014年以色列海法大学博士后出站, 入职北京理工大学; 2018年访问MIT一年; 主持国家面上基金等; 与人合作在《中国科学》等发表SCI论文30余篇; 近期研究兴趣是 Stanley 和 Stembridge 的 3+1 猜想。

理学院

2021 年 4 月 12 日