

中心化子矩阵代数与分化对称多项式

报告人：张金币 博士

(安徽大学 (Anhui University))

报告时间：2026 年 5 月 14 日 19:30 – 20:30

报告地点：腾讯会议 ID: 922-631-867

腾讯会议 ID: 144-310-453

摘要：

本报告首先通过具体实例阐述研究中心化子矩阵代数结构的思维路径；其次，给出置换矩阵诱导的中心化子矩阵代数为半单代数的充分必要条件；最后，建立分化对称多项式与中心化子矩阵代数之间的内在联系。这些研究在代数表示论和矩阵理论中具有重要的应用价值。

报告人简介：

张金币博士，安徽大学数学科学学院教师。主要研究领域为代数学、对称多项式理论及矩阵代数。在国内外数学期刊发表多篇高水平学术论文，主持多项教学及科研项目。