

## 简讯：新疆大学黄琼湘教授应邀为我院师生作学术报告

应晏卫根教授邀请，3月15日上午，新疆大学教授、博士生导师黄琼湘教授在腾讯会议上为我院师生作了题为“Quadratic starlike trees”的学术报告。组合数学与图论方向的部分老师和研究生参加了此次报告，报告由晏卫根教授主持。黄老师非常详细地介绍了代数图论中整谱图的研究背景、研究进展。作为整谱图研究的自然推广，他们提出了研究二次图的问题，同时详细介绍了自己团队在这方面取得进展。黄老师在报告过程中还分享了自己图谱方面的研究体会，与广大师生们进行了热烈的讨论与交流，并仔细回答了师生的问题。

**报告人简介：**黄琼湘，新疆大学数学与系统科学学院教授，博士生导师，研究领域为图论、代数图论、图谱理论。黄琼湘教授先后主持国家自然科学基金项目4项，参加国家自然科学基金重点项目一项。在国际国内主流学术期刊 Journal of Combinatorial Theory Series B, Journal of Algebraic Combinatorics, Discrete Mathematics, Linear Algebra and its Applications, Discrete Applied Mathematics, Acta Math 等杂志上发表论文100余篇。2017年获新疆维吾尔自治区科技进步奖二等奖。