

科研团队——代数学与数论

负责人：徐斐教授

研究方向：

- 表示与上调理论
- 算术和代数几何
- 代数群、代数数论、数论

主要成员

徐斐，教授，2006年在美国明尼苏达大学获博士学位，主要研究表示与上调理论，特别是有限群相关范畴及其表示。主持国家自然科学基金1项、省部级项目4项；代表性论文发表在Adv. Math., Math. Z., Proc. Edin. Math. Soc., Proc. Amer. Math. Soc., J. Alg., J. Pure Appl. Alg., Archiv Math.等学术期刊。目前担任理学院副院长。

冯泳祺，讲师，2015年在荷兰阿姆斯特丹大学获博士学位，在荷兰阿姆斯特丹大学、Nijmegen大学完成博士后，主要研究局部域上线性代数群表示理论及其数论应用；论文发表在J. of Lie Theory. 等学术期刊。

吴正尧，讲师，2016年在美国埃默里大学获博士学位，主要研究代数几何、代数群与代数数论。现主持在研国家自然科学基金青年科学基金项目；代表性论文发表在J. Algebra, Proc. Amer. Math. Soc.等学术期刊。

陈哲，讲师，2017年在英国杜伦大学获博士学位，主要研究表示论和数论，相关论文发表在 Selecta Math., IMRN, Documenta Math., Math Ann 等学术期刊。

薛华健，讲师，2017年在中国科学院数学与系统科学研究院获博士学位，在北京大学国际数学研究中心完成博士后，主要研究李群表示论。主持中国博士后科学基金；代表性论文发表在 Represent. Theory, Math. Z., J. Lie Theory等学术期刊。