首都师范大学数学科学学院
School of Mathematical Sciences Capital Normal University

学术报告
LECTURE

Maximal ideals and associated varieties of affine VOAS

主 讲 人：姜翠波 教授（上海交通大学）

时　　间：11月13日（星期五 ）15:00-16:00

地　　点：教二楼113报告厅

报告摘要：

I will talk about some recent progress on determining maximal ideals of universal affine vertex algebras and associated varieties of simple affine VOAS. This talk is based on joint work with Jingtian Song, Tong Wu, Yubing Zhang, Tomoyuki Arakawa., and Libor Krikza.

报告人简介：

姜翠波，上海交通大学特聘教授、博士生导师，长期从事基础数学研究。主要研究领域：顶点算子代数及李代数理论。在无穷维李代数的表示、有理顶点代数的分类、Orbifold顶点代数理论、顶点代数的Schur-Weyl对偶及顶点代数的代数簇方面做出系列有影响力的研究工作。学术成果发表在Adv. Math., Crelle, Comm. Math. Phys., Proc. London Math. Soc., Trans. AMS, J. Alg., Proc. AMS.等国际学术期刊。主持国家自然科学基金、中美国际合作基金、教育部博士点基金等十余项， 培养博士研究生十余名。曾获多项奖励，包括上海市自然科学二等奖，为国务院政府特贴专家。

联系人：惠昌常、陈红星

欢迎全体师生积极参加！