

Moduli space of enhanced elliptic curve and quasi Jacobi forms

曹晋 清华大学

The project of Gauss-Manin connection in disguise aims at giving a systematic way of understanding classical modular forms by studying moduli spaces with extra data. In this talk, I will describe recent joint work with H. Movasati for understanding of quasi Jacobi forms. During this work, we find some fake period domain.

报告人简介：曹晋，博士，2016 年 8 月毕业于德国杜伊斯堡-埃森大学，获理学博士学位。2016 年 10 月至 2018 年 10 月在清华大学丘成桐数学科学中心从事博士后研究。2018 年 10 月至今在清华大学丘成桐数学科学中心担任助理教授。主要研究领域是代数几何中的（椭圆）母题理论及相关周期函数。