



## 复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目：2026 教育部实验室前沿数学论坛报告(二):  
Modular invariants of a family of curves and their  
applications

报告人：谈胜利 (华东师范大学)

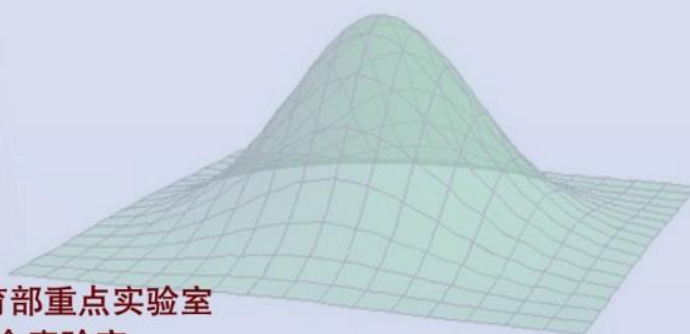
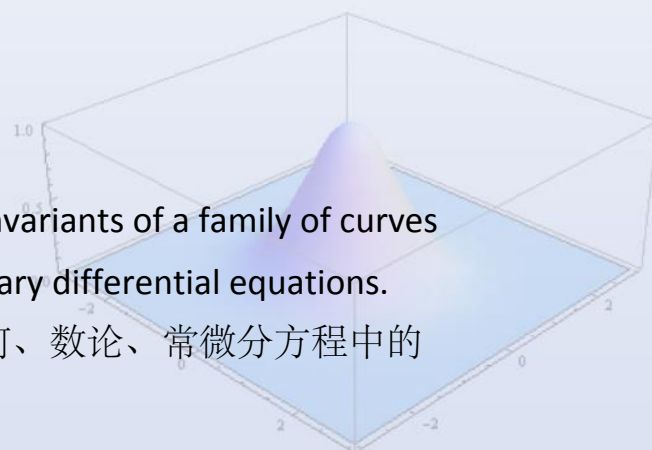
时间：2026-09-24 星期四 09:45-10:30

地点：上海数学中心106室

报告摘要：

We will talk about the applications of modular invariants of a family of curves in algebraic geometry, number theory and ordinary differential equations.

(我们将介绍参数曲线的模不变量在代数几何、数论、常微分方程中的应用。)



非线性数学模型与方法教育部重点实验室  
中法应用数学国际联合实验室  
上海市现代应用数学重点实验室  
复旦大学数学研究所