



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

杰出学者讲坛二

报告题目：代数簇的模空间

报告人：许晨阳 教授

（北京大学）

报告时间：2017-05-26 星期五 16:00-17:00

报告地点：光华东主楼 1501

摘要：能利用参数化研究代数簇一直是代数几何最重要的特征之一。通过合适的参数化，把一个代数簇放在一族代数簇中，并研究参数空间（也就是模空间）的性质，往往给出我们很多新的信息。能通过某种技术被合适参数化的代数簇通常被人们称为“稳定”的代数簇。在这个报告里面，我会介绍一些第一陈类有符号的代数簇的参数问题，和它们所代表的稳定性与微分几何中典范度量的联系。

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