



复旦大学数学科学学院
数学综合报告会

报告题目：**Wellposedness of repulsive Hookean elastodynamics**

报告人：胡先鹏 教授
(香港城市大学)

报告时间：2016-06-17 星期五 10:00-11:00

报告地点：光华东主楼 1801

摘要：This talk is devoted to the wellposedness issue for the self-gravitating Hookean elastodynamics in multi-dimensional spaces. The solution is constructed near a constant equilibrium. In the linear level, the system contains wave equations and Klein-Gordon equations with different speeds.

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