



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

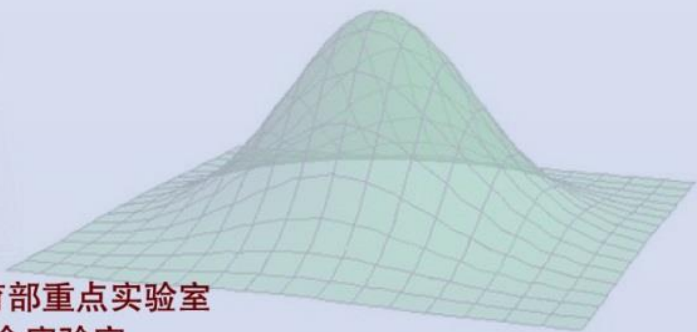
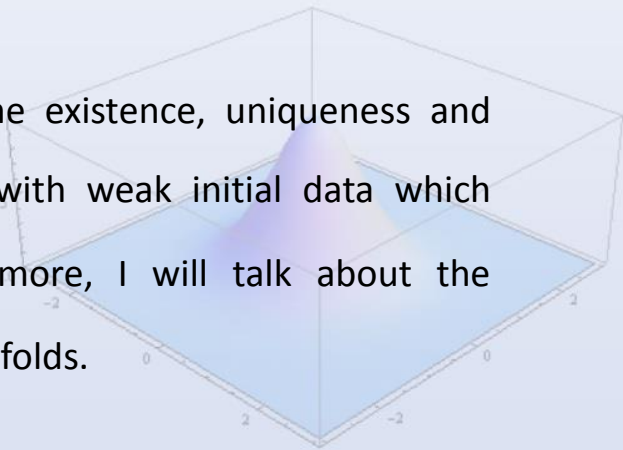
报告题目: **The conical Kähler-Ricci flow with weak initial data on Fano manifolds**

报告人: 刘佳伟 博士 (北京大学)

报告时间: 2016-10-14 星期五 15:30-16:30

报告地点: 光华东主楼 1801

摘要: In this talk, I will show the long-time existence, uniqueness and regularity of the conical Kähler-Ricci flow with weak initial data which admits L^p -density for some $p > 1$. Furthermore, I will talk about the convergence behavior of this flow on Fano manifolds.



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