



## 复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目：Uniqueness of stable free boundary CMC hypersurfaces in a ball

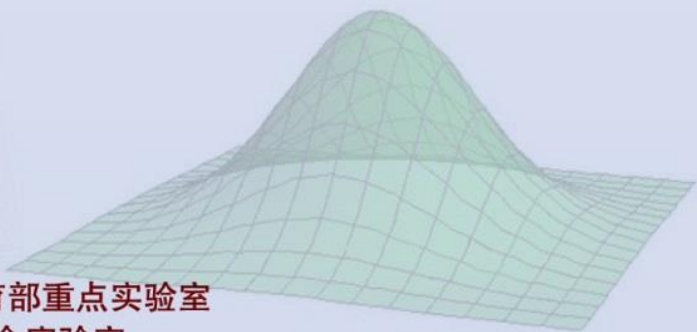
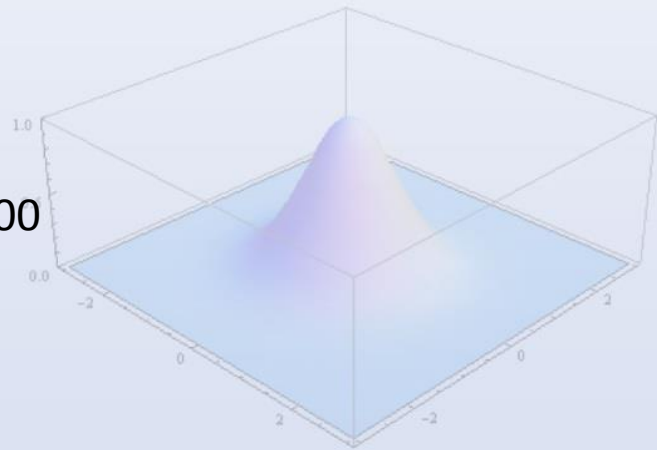
报告人：王国芳 教授

(Universitat Freiburg)

时间：2017-09-18 星期一 16:00-17:00

地点：光华东主楼 1801

摘要：In this talk we will present a solution of a longstanding open problem: Any stable free boundary CMC hypersurfaces in a ball are umbilic. This is a joint work with Chao Xia (Xiamen University).



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