



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: **Hearing the shape of a trapezoid**

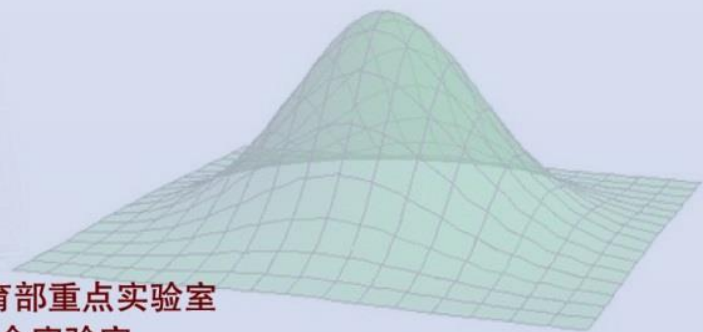
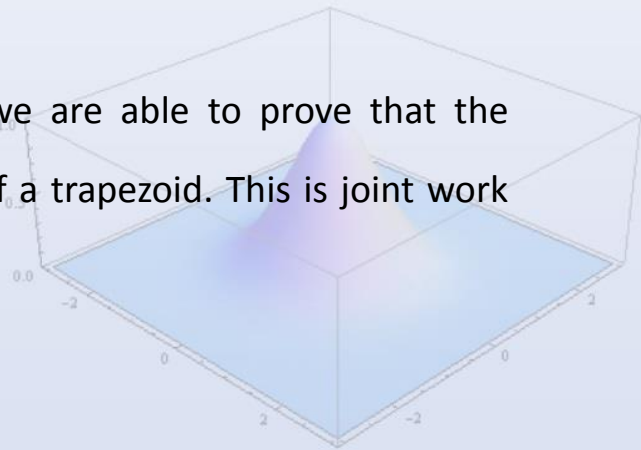
报告人: Zhiqin Lu

(UC Irvine)

报告时间: 2017-07-11 星期二 13:30-15:30

报告地点: 光华东主楼 1501

摘要: Using both heat and wave traces, we are able to prove that the Neumann eigenvalues determine the shape of a trapezoid. This is joint work with Hamid Hezari and Julie Rowlett.



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