



复旦大学数学科学学院
数学综合报告会

午间学术报告会（一百四十九）

报告题目：Rate of Mixing and Related Number Theory Questions

报告人：石荣刚

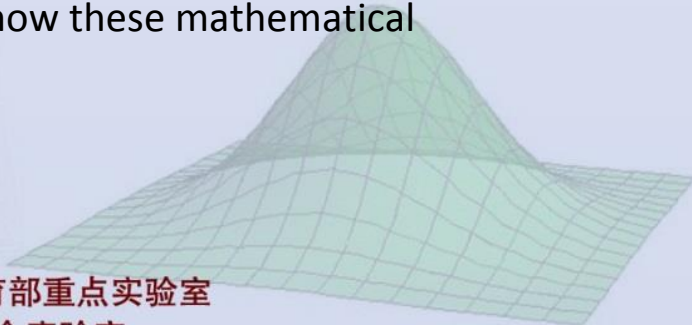
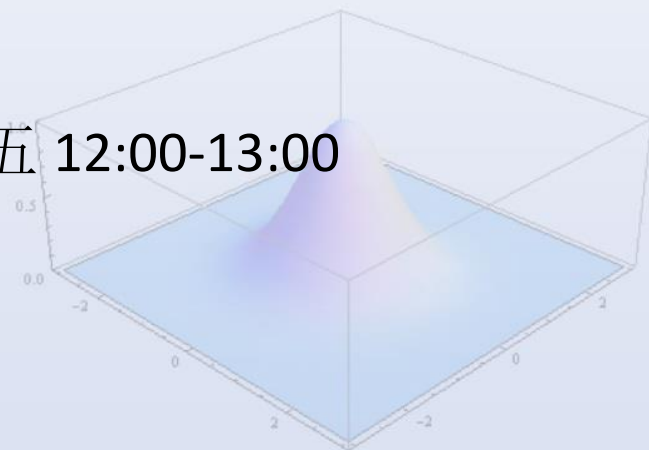
（上海数学中心）

报告时间：2021-12-31 星期五 12:00-13:00

报告地点：光华东主楼 2201

摘要：

We discuss the rate of mixing on homogeneous spaces with respect to diagonalizable subgroup actions. The rate is related to unitary representations of Lie groups and number theoretical questions. We will give a survey talk on how these mathematical areas are related to each other.



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