



## 复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: Entropies of commuting transformations on Hilbert spaces

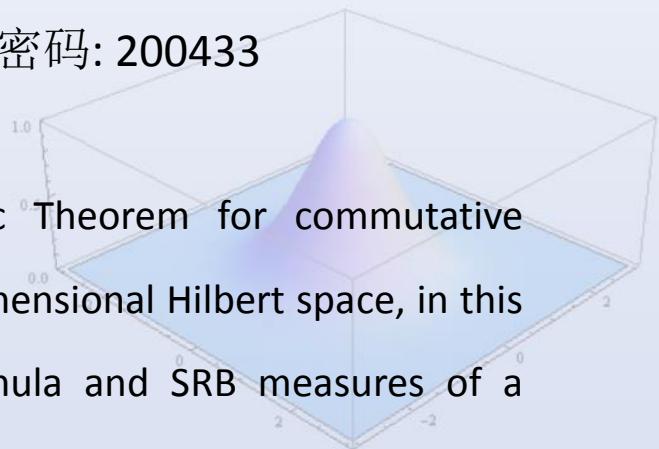
报告人: Zhiming Li (西北大学)

时间: 2020-10-13 星期二 10:15-11:15

地点: 腾讯会议 ID: 909 4629 2477, 密码: 200433

报告摘要:

By establishing Multiplicative Ergodic Theorem for commutative transformations on a separable infinite dimensional Hilbert space, in this talk, we investigate Pesin's entropy formula and SRB measures of a finitely generated random transformations on such space via its commuting generators.



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