



## 复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: On Principal Eigenvalues for Time-periodic Parabolic Operators

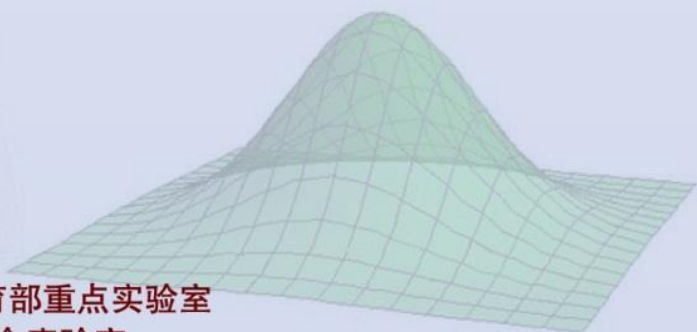
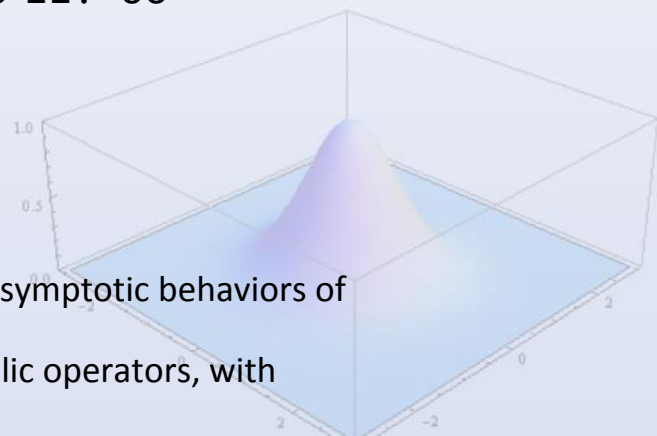
报告人: 楼元 教授 (上海交通大学)

时间: 2022-01-10 星期一 10:00-11:00

地点: 腾讯会议号: 280 923 038

报告摘要:

We will discuss some recent progress on the asymptotic behaviors of principal eigenvalues for time-periodic parabolic operators, with applications to infectious disease models. The talk is based on joint works with Shuang Liu (Beijing Institute of Technology), Rui Peng (Jiangsu Normal University) and Maolin Zhou (Chern Institute).



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