



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: Well-posedness of differential equations on the line in Banach spaces

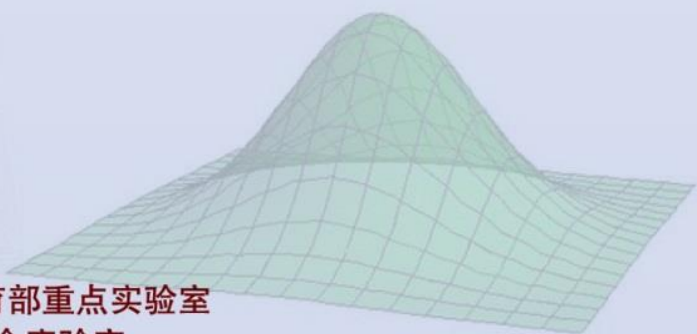
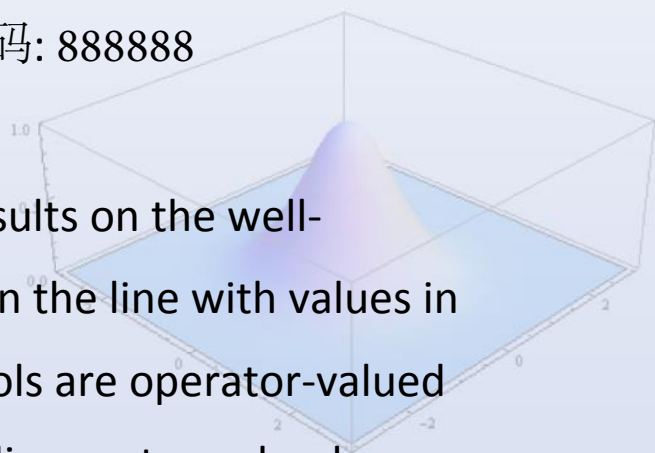
报告人: 步尚全教授 (清华大学)

时间: 2021-10-29 星期五 10:00-11:00

地点: 腾讯会议ID: 319 111 743, 密码: 888888

报告摘要:

In this talk, we will give the recent results on the well-posedness of differential equations on the line with values in complex Banach spaces. The main tools are operator-valued Fourier multipliers on the corresponding vector-valued function spaces.



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