



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: Berezin transform from L^p to $L^p(\mu)$

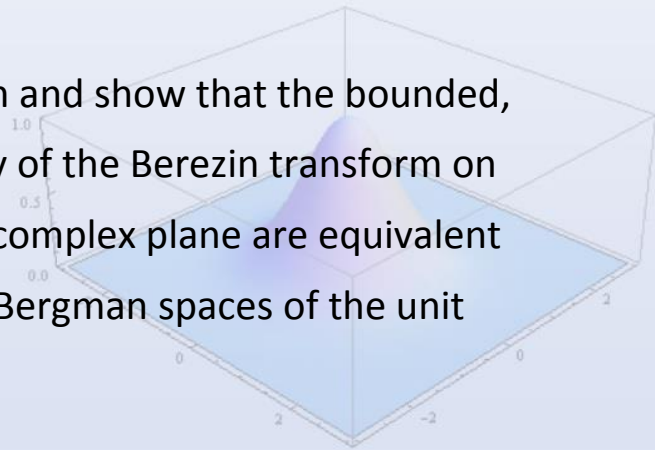
报告人: 娄增建 教授 (汕头大学)

时间: 2026-04-29 星期三 17:00-18:00

地点: 腾讯会议: 109-240-542; 密码: 260429

报告摘要:

In this talk, we study the Berezin transform and show that the bounded, compact and absolutely summing property of the Berezin transform on the Lebesgue space of the unit disc in the complex plane are equivalent to that of the Carleson embedding on the Bergman spaces of the unit disc.



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