







复旦大学数学科学学院

数学综合报告会

报告题目: Boyd Indices and Fuglede Commutation

报告人: 夏经博教授(纽约州立大学布法罗分校)

时间: 2026-01-07 星期三 14:00-15:00

地点: 光华楼东主楼 2001

报告摘要:

The classic theorem of Fuglede tells us that if a normal operator N commutes with an operator X, then N* also commutes with X. But this theorem is only the beginning of a long line of results. In this talk we tell the complete story of Fuglede commutation.

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