



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: **Noncommutative harmonic analysis on semigroups**

报告人: 焦勇 教授

(中南大学)

报告时间: 2017-06-03 星期六 14:00-15:00

报告地点: 光华东主楼 1801

摘要: In this talk, we present some noncommutative multiplier theorems and maximal inequalities on semigroups. As applications, we obtain the corresponding individual ergodic theorems. Our main results extend some classical results of Stein and Cowling on one hand, and simplify the main arguments of Junge-Le Merdy-Xu's related work in 2006.

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