



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

系列报告之五

报告题目: **Hardy spaces associated to operators**

报告人: Prof. XuanThinh Duong (Macquarie University)

报告时间: 2017-01-04 星期三 9:00-11:20

报告地点: 光华东主楼 1501

摘要: We first give a brief review on the classical Hardy spaces. Then we introduce and develop some new Hardy spaces for the range $0 < p \leq 1$ on spaces of homogeneous type, together with their dual spaces and applications to boundedness of singular integrals.

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