

紧致齐性空间上的调和分析 (IV) ——Riesz变换与Bessel变换

郑学安

安徽大学数学系

收稿日期 1991-12-18 修回日期 1994-6-23 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了紧致齐性空间上的 R i e s z 位势算子与 B e s s e l 位势算子, R i e s z 变换与 B e s s e l 变换, 给出了上述算子对应的核函数的具体构造并证明了 R i e s z 变换与 B e s s e l 变换作为奇异积分算子的 H^p 有界性, $p > 0$ 。

关键词 [紧致齐性空间](#) [Riesz变换](#) [Bessel变换](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“紧致齐性空间”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [郑学安](#)