

Lipschitz曲线上的Besov空间和Triebel-Lizorkin空间(I)定义与基本性质

邓东皋, 韩永生

北京大学数学研究所

收稿日期 1991-3-7 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文把 Calderón 表示定理推广到 Lipschitz 曲线上的一类分布,从而在 Lipschitz 曲线上定义了 Besov 空间 $B_{p,q}^{\alpha}(\Gamma)$ 与 Triebel-Lizorkin 空间 $F_{p,q}^{\alpha}(\Gamma)$, 其中 $-1 < \alpha < 1, 1 \leq p, q \leq \infty$. 文中还讨论了这些空间的基本性质.

关键词

分类号

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 [无](#) 相关文章
- ▶ 本文作者相关文章
 - [邓东皋](#)
 - [韩永生](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者