

带权Lorentz空间中的加权范数不等式

骆程

杭州大学

收稿日期 1986-12-6 修回日期 1987-12-26 网络版发布日期 接受日期

摘要 对于次线性算子 T ,本文给出了带权 w Lorent空间中加权 (u, v) 范数不等式 $\|u \cdot Tf\|_{q, r_1, w} \leq C \|v \cdot f\|_{p, r, w}$ 成立的充分条件(定理3).作为它的应用,对于 H-L 极大算子,奇异积分算子,分数次积分及一类卷积算子,当 $w(x) = |x|^\alpha$, $u(x) = |x|^{-\alpha}$, $\nu(x) = |x|^\beta$ 时,得到了相应的不等式(定理4、5、6).

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
 - [骆程](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者