

拟幂零积分算子

童裕孙

复旦大学数学系

收稿日期 1988-4-26 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文讨论积分算子的拟幂零性,对 L^p 空间上的积分算子 $(If)(x)=\int_0^{\varphi(x)} f(t)dt$ 和 L^2 空间上具有非负核的积分算子 $(Tf)(x)=\int_0^1 K(x,t)f(t)dt$,分别得到了用积分上限 φ 和核 K 表述的、使算子 I 和 T 为拟幂零的充要条件.

关键词

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 [无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [童裕孙](#)