

论非周期函数在 L^p 空间中用奇异积分逼近

曹家鼎

复旦大学数学系

收稿日期 1977-10-29 修回日期 1979-10-20 网络版发布日期 接受日期 1980.2.25

摘要 非周期函数在 L^p 空间中的逼近是逼近论中一个重要而又困难的问题.本文用新方法研究非周期函数在 L^p 空间中用奇异积分逼近,研究了逼近阶用连续模的估计问题,建立了一般定理,构造了一类对研究 L^p 空间中的逼近很有用的线性逼近方法,并给出了对多项式的应用.

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
- [曹家鼎](#)