

紧Lie群上 H^p 函数($0 < p < 1$)Bochner-Riesz 平均

汪继文

安徽大学计算机系

收稿日期 1989-4-18 修回日期 1990-12-28 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文引进Lie代数正根的一种分类,改进了文献[1]中Clerc的紧Lie群上 C^∞ 类函数的导数的几个估计公式.在此基础上,对任意 $r > 0, \delta = \frac{n}{p} - \frac{n+1}{2}$,得到了紧Lie群上 H^p 函数($0 < p < 1$)对应于核为 $Sr \lim_{\sigma \rightarrow 0} \sum_{|\lambda| \leq R} (1 - \frac{|\lambda+p|}{R})_+^\delta x_\lambda, \sigma \geq 0, R > 0$ 的广义Bochner-Riesz平均的极大算子的弱型估计。

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
- [汪继文](#)