



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2007, Vol. 28 » Issue (2): 33-34 DOI:
 数学 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) [« Previous Articles](#) | [Next Articles »»](#)

多线性Marcinkiewicz积分交换子的端点估计

(1.石家庄邮电职业技术学院基础部,河北 石家庄050021; 2.石家庄铁道学院数理系,河北 石家庄050021)

Endpoint Estimates for Commutators of Multilinear Marcinkiewicz Integral

(1.Department of Basic Course,Vocation College of Post and Telecom,Shijiazhuang 050021,China;2.Department of Applied Mathematics,Shijiazhuang Railway College,Shijiazhuang 050043,China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(1284 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 得到了当函数 $b(x) \in BMO, \Omega$ 满足 Dini 型条件时多线性 Marcinkiewicz 积分交换子 $\mu_{\Omega}, A(f)(x)$ 的端点估计.

关键词: Marcinkiewicz 积分 Dini 型条件 端点估计

Abstract: For the commutators of Multilinear Marcinkiewicz integral $\mu_{\Omega}, A(f)(x)$, the endpoint estimates are obtained when function $b(x) \in BMO, \Omega$ satisfies the Dini type conditions.

Key words: Marcinkiewicz integral Dini type condition endpoint estimates

作者简介: 贾慧羨(1979-),女,河北衡水人,石家庄邮电职业技术学院基础部助教,主要从事组合数学与调和分析研究.

引用本文:

贾慧羨,左大伟. 多线性 Marcinkiewicz 积分交换子的端点估计[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2007, 28(2): 33-34.

JIA Hui-Xian,ZUO Da-Wei. Endpoint Estimates for Commutators of Multilinear Marcinkiewicz Integral[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2007, 28(2): 33-34.

[1] STEIN E M.On the Function of Littlewood-Paley,Lusin and Marcinkiewicz [J].Trans. Amer. Math. Soc., 1958,88: 430-466.

[2] LIU Lan-zhe.Some Sharp Weighted Estimates Foe Multilinear Operators [J].Document Math.,2004,(9):607-622.

[3] COHEN J,GOSSELIN J.A BMO Estimates for Multilinear Singular Integral Operators [J].Illinois J. Math.,1986,30: 445-446.

没有找到本文相关文献

服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [贾慧羨](#)
- ▶ [左大伟](#)

版权所有 © 2012 《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn