



一类重积分型Hardy-Hilbert不等式

洪勇

广东商学院数学系, 广东 广州 510320

A Hardy-Hilbert's inequality of multiple integral type

HONG Yong

Department of Mathematics, Guangdong Business College, Guangzhou 510320, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(2310 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

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

- ▶ 洪勇

摘要 利用 Γ -函数和 B -函数,建立了一种重积分型Hardy-Hilbert不等式,并证明在一定条件下其常数因子是最佳的.

关键词: Hardy-Hilbert积分不等式 重积分 Γ -函数 β -函数 最佳常数因子

Abstract: By applying gamma-function and beta-function,a Hardy-Hilbert's inequality of multiple integral type is given,the problem of the best constant factor in some particular conditions is discussed.

Key words:

收稿日期: 2008-03-26;

引用本文:

洪勇. 一类重积分型Hardy-Hilbert不等式[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2009, 31(2): 114-119, .

\$author.xingMing_EN. A Hardy-Hilbert's inequality of multiple integral type[J]. , 2009, 31(2): 114-119, .

没有本文参考文献

没有找到本文相关文献

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版: 云南大学学报编辑部 (昆明市翠湖北路2号, 650091)

电话: 0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com