

论文

$x_{+}^{-\lambda} \ln^{-p} x_{+}$ 和 $x_{-}^{-\mu} \ln^{-q} x_{-}$ 的乘积

李雅卿

中国科学院系统科学研究所,北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 B.Fisher 在[1]中给出了广义函数 $x_{+}^{-\lambda} \ln^{-p} x_{+}$ 和 $x_{-}^{-\mu} \ln^{-q} x_{-}$ 的乘积,其中 λ 是实数,但不为整数, p 、 q 是非负整数.本文指出 Fisher 的结果是错误的,并给出了更广泛的乘积 $x_{+}^{-\lambda} \ln^{-p} x_{+}$ 和 $x_{-}^{-\mu} \ln^{-q} x_{-}$,其中 λ 、 μ 是复数,但不是整数, p 、 q 是非负整数.

关键词

分类号

THE PRODUCT OF $x_{+}^{-\lambda} \ln^{-p} x_{+}$ AND $x_{-}^{-\mu} \ln^{-q} x_{-}$

LI YA-CHING

Institute of Systems Science,Academia Sinica

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(290KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李雅卿](#)