

论文

实轴上Freud-Fourier级数的平均收敛性

闵国华(1), 肖资阳(2)

(1)南京理工大学应用数学系;(2)南京理工大学应用数学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 实轴上Freud-Fourier级数的平均收敛性闵国华, 肖资阳(南京理工大学应用数学系, 南京210014)1991年2月4日收到1992年2月10日收到修改压缩稿. 一、引言记Hermite权函数, $S_n(x)$ 为 $f(x)$ 的Hermite级数的前 n 项和. 关于 $S_n(x)$ 对 $f(x)$ 的平均收敛性问题, Pollard [1] Askey, Wainger [2] 及Muckenhoupt [3, 4] 都曾做过研究; As...

关键词

分类号

ON THE MEAN CONVERGENCE OF FREUD-FOURIERSERIES ON REAL AXIS

MIN GUO-HUA(1), XIAO FI-YANG(2)

(1)Department of Mathematics, Naming University of Science and Technology, 210014;(2)Department of Mathematics, Naming University of Science and Technology, 210014

Abstract The mean convergence of Freud-Fourier series is mainly considered. The result given by Askey et al. concerning the mean convergence of Hermite series has thereby been extended.

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(149KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [闵国华](#)

· [肖资阳](#)