

论文

Post-Gamma算子关于导数为局部有界函数的点态逼近估计

王涛

山东理工大学数学科学学院, 山东淄博255049

摘要:

利用分析技巧得到了Post-Gamma算子一阶绝对矩量的渐近估计式, 并结合区间分割技术和Bojanic-Cheng方法研究了Post-Gamma算子关于导函数为局部有界函数的点态逼近估计, 同时得到了Post-Gamma算子的几何性质.

关键词: Post-Gamma算子 局部有界函数 一阶绝对矩量

Pointwise approximation of Post-Gamma operators for functions with locally bounded derivatives

WANG Tao

School of Math., Shangdong University of Technology, Zibo 255049, Shandong, China

Abstract:

Asymptotic approximation of first order absolute moment for Post-Gamma operators is obtained by means of analysis technique. The pointwise approximation of Post-Gamma operators for functions with locally bounded derivatives is studied by the combination of Bojanic-Cheng methods and division technique of interval. At the same time, the geometry properties of Post-Gamma operators are obtained.

Keywords: Post-Gamma operators locally bounded functions first order absolute moment

收稿日期 2006-01-06 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-10-24

DOI:

基金项目:

通讯作者: 王涛

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(180KB)

[HTML全文](0KB)

参考文献[PDF]

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

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ Post-Gamma算子

▶ 局部有界函数

▶ 一阶绝对矩量

本文作者相关文章

▶ 王涛