

NA序列广义Jamison型加权几乎处处收敛性

王定成(1), 苏淳(2), 冷劲松(3)

(1)中国科学技术大学统计与金融系,合肥230026,成都电子科技大学应用数学系,成都610054;(2)中国科学技术大学统计与金融系,合肥230026;(3)成都电子科技大学应用数学系,成都610054

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文从随机变量序列广义Jamison型加权的一个系数指标函数自身性质出发,讨论了广义Jamison型加权的强稳定性,避免了控制函数的引入,进一步还得到了更一般的NA序列广义Jamison型加权的几乎处处收敛的条件,并将前人的若干结论包含为特例.

关键词 [广义Jamison型加权和,i.i.d.随机变量序列,NA序列,几乎处处收敛](#)

分类号

ALMOST SURE CONVERGENCE OF GENERALIZED JAMISON'S WEIGHTED SUMS FOR NA SEQUENCE

Ding Cheng WANG(1),Chun SU(2),Jin Song LENG(3)

(1)Department of Statistics and Finance, USTC, Hefei 230026,Department of Applied Mathematics, UESTC Chengdu 610054, P.R.China;(2)Department of Statistics and Finance, USTC, Hefei 230026,P.R.China

Abstract In this paper, study the strong stability of generalized Jamison's weighted sums from the properties of a coefficient guideline function of generalized jamison's weighted sums,so avoiding using a controlling function in other papers. And give the conditions of almost sure convergence of generalized Jamisons weighted sums for NA swquences,and gain the conclusions in other papers.

Key words [Generalized Jamison's weighted sums](#) [i.i.d. random variable sequences](#) [NA sequences](#) [almost sure connergence](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含](#)
[“广义Jamison型加权和,i.i.d.随机变量序列,NA序列,几乎处处收敛” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [王定成](#)
- [苏淳](#)
- [冷劲松](#)