

数学

混合随机变量序列线性形式的强稳定性

谭希丽, 徐冬梅

北华大学 数学学院, 吉林 吉林 132013

摘要:

利用随机变量的截尾术及强大数定律, 得到了混合随机变量序列具有线性形式强稳定性的充分条件.

关键词: 强稳定性 线性形式 混合随机变量序列

Strong Stability of Linear Forms of Mixing Random Variables

TAN Xi li, XU Dong mei

College of Mathematics, Beihua University, Jilin 132013, Jilin Province, China

Abstract:

We got sufficient conditions of strong stability of linear forms in mixing random variables sequence via terminating random variables and strong large number law.

Keywords: strong stability linear form mixing random variables sequence

收稿日期 2011-07-13 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 谭希丽

作者简介:

作者Email: tanxl0832@sina.com

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (262KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

- ▶ 强稳定性
- ▶ 线性形式
- ▶ 混合随机变量序列

本文作者相关文章

- ▶ 谭希丽
- ▶ 徐冬梅

PubMed

- ▶ Article by Tan, X. L.
- ▶ Article by Xu, D. M.

反 馈 人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反 馈 标 题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 1661

