

学术论文

双无限环境中马氏链函数加权 and 的强收敛性

刘莉, 万成高

武汉大学数学与统计学院, 湖北大学数学与计算机科学学院

摘要:

本文研究了双无限环境中马氏链函数加权 and 的极限定理, 得到了双无限环境中马氏链函数加权 and 强收敛性成立的一系列充分条件.

关键词:

Strong Convergence for Weighted Sums of Markov Chains in Bi-Infinite Environments

Liu Li, Wan Chenggao

School of Mathematics and Statistics, Wuhan University, Faculty of Mathematics and Computer Science, Hubei University

Abstract:

This paper studies the limit theorems for the weighted sums of Markov chains in bi-infinite environments and obtains some sufficient conditions for the strong convergence of the weighted sums.

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 刘莉, 万成高

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

Copyright by 应用概率统计

扩展功能

本文信息

[Supporting info](#)

[PDF \(212KB\)](#)

[\[HTML全文\]](#)

[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](#)

[本文关键词相关文章](#)

[本文作者相关文章](#)

[PubMed](#)