

平稳NA随机变量序列中偏差的下界估计

董志山, 杨小云

吉林大学(前卫校区)数学研究所, 长春 130012

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文在比较一般的条件下得到了平稳NA序列的中偏差下界估计,

进而得到平稳NA序列的中偏差原理.

关键词 [NA随机变量, 中偏差原理](#)

分类号

THE LOWER BOUND ESTIMATE OF MODERATE DEVIATION FOR NA RANDOM VARIABLES WITH STATIONARY DISTRIBUTION

Zhi Shan DONG, Xiao Yun YANG

Institute of Mathematics, Jilin University (Qianwei Campus), Changchun 130012, P.R.China

Abstract In this article, we establish the lower bound estimate of moderate deviation for NA random variables with stationary distribution, and then we establish the moderate deviation principle for NA random variables with stationary distribution.

Key words [NA random variables](#) [Moderate deviation principle](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(355KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“NA随机变量, 中偏差原理”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [董志山](#)

· [杨小云](#)