

论文

同分布NA序列部分和之和的强大数定律

宇世航

齐齐哈尔大学数学系, 黑龙江 齐齐哈尔 161006

摘要:

研究同分布NA随机变量序列 $\{X_n\}$ 部分和之和 $T_n = \sum_{i=1}^n S_i$ (其中 $S_n = \sum_{i=1}^n X_i$) 的强大数定律, 通过给出一些等价的条件, 建立了强大数定律, 获得了与独立同分布序列情形下类似的结论。

关键词: NA序列 强大数定律 部分和之和

The strong law of large numbers for the sum of partial sums of identically distributed NA sequences

YU Shi-hang

Department of Mathematics Qiqihar University, Qiqihar 161006, Heilongjiang, China

Abstract:

The strong law of large numbers for the sum of partial sum of identically distributed NA sequences was studied. The strong law of large numbers was established by giving some egenvallent conditions, and similar results to the I.I.D case were then obtained.

Keywords: NA sequences strong law of large numbeis sum of partial sums

收稿日期 1900-01-01 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: 宇世航

作者简介:

本刊中的类似文章

Copyright 2008 by 山东大学学报(理学版)

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(198KB)

[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

▶ NA序列

▶ 强大数定律

▶ 部分和之和

本文作者相关文章

▶ 宇世航