

论文

混合序列强大数定律的收敛速度

薛留根

河南许昌师范高等专科学校数学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 混合序列强大数定律的收敛速度薛留根(河南许昌师范高等专科学校数学系, 许昌461000) 河南省自然科学基金资助项目. 1990年12月3日收到, 1991年11月11日收到第一次修改稿. 一、引言和引理关于独立同分布的随机变量序列 $\{X_n\}$ 的强大数定律的收敛速度问题, 已经解决的比较完美. 例如, Marcinkiewicz 在假设 $E|X_1|^r < \infty$ ($1 < r < 2$) 下, 得到了 $(X_n - E X_n)$ 收敛于0的速度为...

关键词

分类号

CONVERGENCE RATES OF THE STRONG LAW OF LARGE NUMBERS FOR A MIXING SEQUENCE

XUE LIU-GEN

Henan Xuchang Teachers College, Xuchang 461009

Abstract In this paper, we study the convergence rates of the strong law of large numbers for a mixing sequence. Under a weak condition for the mixing rates, our results reach the classical results of the strong law of large numbers under independent condition.

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(271KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [薛留根](#)