

鞅差序列加权后的中心极限定理

胡舒合

安徽大学数学系,合肥230039

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对一类鞅差序列,我们获得了其加权后的中心极限定理,并给出了在非线形回归模型及线性模型中的应用.

关键词 [鞅差序列,加权和,中心极限定理,非线性回归模型,线性模型](#)

分类号

CENTRAL LIMIT THEOREM FOR WEIGHTED SUM OF MARTINGALE DIFFERENCE

Shu He HU

Department of Mathematics, Anhui University, Hefei 230039,P.R.China

Abstract For a martingale difference, we obtain central limit theorem for its weighted sum, some applications in nonlinear regression model and linear model are given.

Key words [Martingale difference](#) [weighted sum](#) [central limit theorem](#) [nonlinear model](#) [linear model](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“鞅差序列,加权和,中心极限定理,非线性回归模型,线性模型”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [胡舒合](#)