

论文

刀切 U-统计量和 Von-Mises 统计量函数的强逼近

王启应

安徽省电视大学,六安分校

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 设 $Y_i=(Y_{(1i)}, \dots, Y_{(ki)}), i=1, \dots, n$ 为 k 维 i.i.d. 随机样本, $\theta=(\theta_1, \dots, \theta_k)$ 为总体的未知参数, 设存在 k 个正整数 $m_t(\leq n-1), t=1, \dots, k$, 及 k 个分别为 m_1, m_2, \dots, m_k 元对称的 Borel 可测函数...

关键词

分类号

STRONG APPROXIMATIONS FOR JACKKNIFING FUNCTION OF U-STATISTICS AND VON-MISES STATISTICS

WANG QI-YING

Anhui R.T.V.University Luan

Abstract In this paper, we consider the strong approximations for jackknifing function of U-statistics and Von-Mises statistics by Wiener Process. Under appropriate conditions, we prove that these approximations have the same rates of convergence as the partial sums of independent identically distributed random variables.

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(303KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [王启应](#)