



吉首大学学报自然科学版 » 2003, Vol. 24 » Issue (2): 73-76 DOI:

科研简报

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀ Previous Articles](#) | [Next Articles ▶](#)

关于中心极限定理的注记

(1.北京联合大学基础部,北京100101; 2.北京工业大学应用数理学院,北京100022)

Notes on Central Limit Theorems

(1. Department of Basic Courses, Beijing Union University, Beijing 100101, China; 2. College of Applied Sciences, Beijing Polytechnic University, Beijing 100022, China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(1663 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) **输出:** [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 讨论了服从中心极限定理的复值随机变量序列及m元实值随机变量序列的性质,得到与中心极限定理有关的几个定理.

关键词: 中心极限定理 依概率收敛 以概率1收敛

Abstract: Several theorems associated with central limit theorems are derived, when we discussing the properties of complex random variable sequence and m-dimension real random variable sequence that keeping the central limit theorems.

Key words: central limit theorem convergence in accordance with probability almost certain convergence

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 陈冬
- ▶ 来向荣

作者简介: 陈冬(1957-),女,北京市人,理学硕士,北京联合大学基础部副教授,主要从事概率统计研究.

引用本文:

陈冬,来向荣.关于中心极限定理的注记[J].吉首大学学报自然科学版, 2003, 24(2): 73-76.

CHEN Dong,LAI Xiang-Rong. Notes on Central Limit Theorems[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit), 2003, 24(2): 73-76.

- [1] 来向荣, 程维虎.简明概率论教程[M].北京: 北京工业大学出版社, 2001.
- [2] 中山大学.测度与概率基础[M].广州: 广东科技出版社, 1984.
- [3] 邹辉文, 丁跃武, 朱忠华.依概率收敛与依分布收敛的关系[J].工科数学, 2001, 17(5): 41-44.
- [4] 陆传荣, 林正炎, 陆传赛.概率论极限理论引论[M].北京: 高等教育出版社, 1989.
- [5] 胡迪鹤.分析概率论[M].北京: 科学出版社, 1984.
- [1] 张立伟, 杨新建. NA阵列的收敛性[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2007, 28(4): 8-11.

版权所有 © 2012 《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn