

您的位置：首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 关于对西格玛重新认识的初步讨论

关于对西格玛重新认识的初步讨论

Sigma on a new awareness of the preliminary discussions

发布时间：2008-08-27 浏览量：678 收藏数：0 评论数：0

总览

评价

孔建新^{1,*}, 孔璐², 何光伟³

(¹、云南驰宏公司会泽技术监督处统计科研小组; ²、广东省中山火炬开发区职业技术学院; ³、广东药学院中山校区;)

摘要： 目前西格玛反映的是一组随机变量对平均数离散程度的变异指标，常以标准差一词来表达。在社会经济统计中由于统计研究对象客观存在着多样性与差异性，平均数不一定等于标准值，且统计对象随机变量所服从的分布状况也不一定相同。单峰分布密度函数的建立引出了左西格玛 σ 和右西格玛 $\sigma+$ 的新概念，这为研究不同统计对象需要用不同离散程度的变异指标来进行分析、判定开辟了一条新的思路。本文基于这样的思考认为有必要对西格玛扩展的内涵重新认识，对此展开初步的讨论。

关键词： 西格玛；标准差；标准值；认识；讨论

Kong Jianxin^{1,*}, Kong Lu², He Guangwei³.

(¹、Yunnan Chi-hong will Chak Technical Supervision Department statistics research group; ²、Zhongshan Torch Development Zone in Guangdong Province Vocational and Technical College; ³、Guangdong College of Pharmacy, Zhongshan District;)

Abstract : Sigma is currently reflected in a random group Discrete variables on the average degree of variability indicators, often expressed in the term standard deviation. As in the socio-economic statistics in the statistics on the subject of an objective existence of diversity and difference, does not necessarily mean that the average standard value, and statistical variables are subject to random targets of the distribution is not necessarily the same. Single-density distribution function leads to the establishment of the left Sigma and right Sigma a new concept for the study of different statistical needs of different target discrete degree of variability indicators for analysis to determine opened up a new way of thinking. Based on this thinking it is necessary to expand the connotation of Sigma new awareness, which started initial discussions.

Keywords : Sigma; standard deviation; standard values; understanding; discussion

PDF全文下载：初稿(60)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介：

通信联系人：孔建新

【收录情况】

中国科技论文在线：孔建新, 孔璐, 何光伟. 关于对西格玛重新认识的初步讨论[OL]. [2008-08-27]. 中国科技论文在线,
http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200808-383

发表期刊：暂无

首发论文搜索

题目 作者 > 请选择

请输入检索词

尊敬的作者，欢迎您在本站投稿：

[我要投稿](#)

[投稿模板](#) [使用帮助](#)

注：请投稿作者直接在本站注册并登录提交文章，任何个人或机构宣称代理在本站投稿均为侵权行为

本学科今日推荐

- | | |
|-----|----------------------|
| 殷朝阳 | 两个分支的Camassa-Holm浅水波 |
| 丁勇 | 二项分布熵的性质 |
| 徐润章 | 含非线性源的二阶非线性抛 |
| 牛明飞 | 用随机极大值原理解跳跃-扩 |
| 牛明飞 | 具有死亡风险和环境不确定 |

[定制本学科电子期刊](#)

陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系

[more](#)

中国科技论文在线



本文相关论文

[more](#)

- | | |
|------------|----------|
| 一类退化抛物方程有界 | 数学 |
| 一类Gronwall | 数学 |
| 关于点与折线集的中轴 | 点集拓扑学 |
| 解偏微分方程的Gal | 偏微分方程数值解 |
| 非均衡交流分析基础： | 数学 |

中国科技论文在线学术监督管理办法

暂无圈子

我的特权