

您的位置：首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 左右方差计算公式的推导与应用

## 左右方差计算公式的推导与应用

Left-variance and right-variance of computing formula inference and application

发布时间：2010-08-24 浏览量：163 收藏数：0 评论数：1

总览  
评价

孔建新\*

( 云南省会泽县老年科技工作者协会 ; )

**摘要：**随机变量与不同位置特征值离差平方和的平均值是方差的新概念。频数分布客观存在的不对称性使不同位置特征值两边必然存在不相等的左右方差。计算公式涉及到频数比率的分配问题。对此进行推导并通过实例进行演算。

**关键词：**方差；频数比率；平均方差；左平均方差；右平均方差

KONG Jianxin\*

( Yunnan province Huize county elderly association of science and technology ; )

**Abstract :** Random variables with characteristic values at different positions and the mean value deviation is the variance of the new concept. Frequency distribution of asymmetry objective characteristic value of different positions on both sides there is not necessarily equal the between left-variance and right-variance. Formula involves the allocation of the frequency ratio. Derivation and examples of this for the application of compute.

**Keywords :** variance;frequency ratio;mean variance;mean left-variance;mean right-variance

PDF全文下载：初稿(75)

[下载PDF阅读器](#)

**作者简介：**孔建新(1950.6-)，男，质量工程师、高级统计师，研究方向：高斯分布

**通信联系人：**孔建新

### 【收录情况】

中国科技论文在线：孔建新. 左右方差计算公式的推导与应用[OL]. [2010-08-24]. 中国科技论文在线，

<http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/201008-336>

**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

- |   |                      |
|---|----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 殷朝阳 | 两个分支的Camassa-Holm浅水波 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 丁勇  | 二项分布熵的性质             |
| <input checked="" type="checkbox"/> 徐润章 | 含非线性源的二阶非线性抛         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 牛明飞 | 用随机极大值原理解跳跃-扩        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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](#)

- |  |      |
|--|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 研究生教育收费的一个 | 应用数学 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 高考制度的层次分析评 | 应用数学 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 填报高考志愿的综合决 | 应用数学 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 基于模糊推理的软件质 | 模糊数学 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 基于FAHP的虚拟企 | 模糊数学 |

## 中国科技论文在线学术监督管理办法

暂无圈子

我的特权