

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 关于对随机变量数字特征新概念的讨论

# 关于对随机变量数字特征新概念的讨论

## Regarding on the random variables of Digital characteristics the new concepts of the discussion

发布时间: 2009-08-19 浏览量: 374 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

孔建勇<sup>1,\*</sup>, 孔璐<sup>2,\*</sup>, 孔建新<sup>3,\*</sup>

( 1、广东省中山市中等专业学校; 2、中山火炬职业技术学院; 3、云南曲靖地区统计学会海统计科研小组; )

**摘要:** 根据统计研究对象标志的性质不同分为品质标志和数量标志。数字特征、位置特征、离散特征为品质标志表现统计对象要标识的名称;位置特征值、离散特征值为数量标志表现统计对象被观察、测量或计算得出的数值。由于在统计实际应用中不是分得很清楚,加之位置特征内容的扩大,引起离散特征的内容也相应扩大,从而促使标志变异指标内涵的扩展,进而有效地弥补了传统数字特征概念上的不足。本文在前期研究的相关成果的基础上对随机变量数字特征所属的位置特征和离散特征新增的内容进行规范性的归纳。对数字特征的新概念进行讨论。

**关键词:** 数字特征;位置特征;离散特征;位置特征值;离散特征值

Kong Jianyong<sup>1,\*</sup>, Kong Lu<sup>2,\*</sup>, Kong Jianxin<sup>3,\*</sup>

( 1、Guangdong Province Zhongshan City specialized secondary schools; 2、Zhongshan Torch the Vocational and Technical College; 3、Yunnan Qujing area Statistical Society Zhe Hai statistics scientific group; )

**Abstract:** According to the statistics study of the different nature of the object is divided into attribute logo and digital logo. The digital characteristic and location characteristic and discrete characteristic is the attribute logo statistics showed of the object to be logo of the name. The location characteristic-value and discrete characteristic-value is the digital-logo reflecting the statistics performance object is observed of the measured or calculated values. In addition the location characteristic for content the expansion. Discrete characteristics of the resulting content will be expansion. Thus to the promote variability indicator of Connotation the expansion. Then effectively of compensate for the digital-characteristics traditional in on exist of concept to deficiencies. In this paper, the relevance of the results of preliminary studies based on the random variables on the digital-characteristic belong location-characteristics and discrete-characteristic of the new content carry on normative generalize. Regarding the digital characteristic's new concept to carries on the discussion

**Keywords:** digital characteristic;location characteristic;discrete characteristic;location characteristic-value;discrete characteristic-value

PDF全文下载: 初稿 ( 92 ) 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: 孔建勇, 孔璐, 孔建新. 关于对随机变量数字特征新概念的讨论[OL]. [2009-08-19]. 中国科技论文在线, <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200908-325> 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 快搜

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

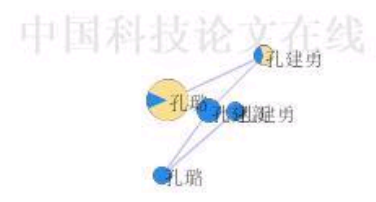
### 本学科今日推荐

- 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



### 本文相关论文 more

- 公交车上上车人数状况及 应用数学
- 允许缺货条件下的随机 运筹学其他学科
- 公平评奖问题 模型论
- 银行汇率的研究及分析 数理统计学
- 一类随机投入产出模型 运筹学

## 中国科技论文在线学术监督管理办法

暂无圈子

我的特权