

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 多元线性回归的参数估计方法

## 多元线性回归的参数估计方法

### The parameter estimation method for Multi-dimensional linear regression

发布时间: 2008-04-11 浏览量: 807 收藏数: 0 评论数: 0

**总览** 评价

吴仕勋<sup>1</sup>, 赵东方, 金秀云

( 华中师范大学数学与统计学学院; )

**摘要:** 本文依据高斯-马尔可夫定理, 通过对最小二乘估计方法得出的参数估计值的分析, 从另外两个角度出发得出了参数估计的值与最小二乘估计的值是相同的。  
**关键词:** 最小二乘法 参数估计 线性

Wu Shixun<sup>1,2</sup>, Zhao Dongfang<sup>2</sup>, Jin Xiuyun<sup>2</sup>.

( 1. China Central Normal university mathematics and statistics institute ; 2. Central China Normal university mathematics and statistics institute ; )

**Abstract:** According to the Gauss-Markov theorem, through the analysis of parameter estimation from the least square estimation method, this paper gains the conclusion that the value of parameter estimation from other two angles is the same to the least square estimation method.  
**Keywords:** Least squares method parameter estimation linear

PDF全文下载: 初稿 ( 490 )

[下载PDF阅读器](#)

**作者简介:**  
**通信联系人:** 吴仕勋

#### 【收录情况】

**中国科技论文在线:** 吴仕勋, 赵东方, 金秀云. 多元线性回归的参数估计方法[OL]. [2008-04-11]. 中国科技论文在线, <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200804-415>  
**发表期刊:** 吴仕勋, 赵东方, 金秀云. 多元线性回归的参数估计方法[J]. 《中国科技论文在线精品论文》收录于2009年1月第2卷第1期

#### 首发论文搜索

题目  作者

尊敬的作者, 欢迎您在本站投稿:

[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

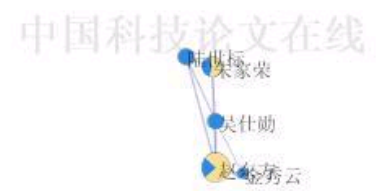
#### 本学科今日推荐

- 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](#)

- 汇率及相关因素的多元 多元分析
- 银行汇率的研究及分析 数理统计学
- 基于混合自回归模型和 时间序列分析
- GDP分析预测模型 应用数学
- 模糊线性回归模型及其 模糊数学

暂无圈子

我的特权