

您的位置: [首页](#) >> [首发论文](#) >> [数学](#) >> [分块混合线性模型的参数估计](#)

分块混合线性模型的参数估计

Estimation of Parameters in a Partitioned Mixed- Effects Model

发布时间: 2007-10-16 浏览量: 751 收藏数: 0 评论数: 0

总览
评价

李娜

(辽宁工程技术大学理学院 应用数学系;)

摘要: 对于分块混合线性模型,研究了固定效应的参数估计。证明了在一定条件下,原模型中参数的LS估计与投影模型下参数的BLUE相等。

关键词: 线性模型; 参数估计

Li Na

(College of Science, Liaoning Technical University;)

Abstract: In a partitioned mixed- effects model, the paper gives unbiased estimators of fixed effects. Under some conditions, it is obtained that the BLUE of parameter under reduced model is equal to LSE of parameter under the original model

Keywords: linear model; parameter estimate

PDF全文下载: [初稿 \(190\)](#)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人: 李娜

【收录情况】

中国科技论文在线: 李娜. 分块混合线性模型的参数估计[OL]. [2007-10-16]. 中国科技论文在线, <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200710-221>

发表期刊: 李娜. 分块混合线性模型的参数估计[J]. 《中国科技论文在线精品论文》收录于2008年7月第1卷第5期

首发论文搜索

题目 作者

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

李娜

本文相关论文

[more](#)

- 基于最佳平方逼近和光 数学
- 基于遗传算法的输电电阻 计算数学
- 拟卫星packing 运筹学
- 公共绿地喷浇的节水模 应用数学
- 食盐在运输过程中如何 最优化

中国科技论文在线学术监督管理办法

暂无圈子

我的特权