

## 一般生长曲线模型中最优预测的稳健性

Robustness of Optimal Prediction in the General Growth Curve Model

摘要点击: 9 全文下载: 6 投稿时间: 2005-12-5 最后修改时间: 2006-7-6

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [生长曲线模型](#) [线性可预测变量](#) [最优线性无偏预测](#) [稳健性](#).

英文关键词: [growth curve model](#) [linear predictable variable](#) [best linear unbiased predictor](#) [robustness](#)

基金项目: 贵州省省长基金(20040706).

数学主题分类号: 62F35

作者

单位

[袁权龙](#)

[贵州大学理学院数学系, 贵州 贵阳 550025](#)

[张著洪](#)

[贵州大学理学院数学系, 贵州 贵阳 550025](#)

中文摘要:

研究了一般生长曲线模型中最优线性无偏预测的稳健性,得到了线性可预测变量的这种预测关于协方差阵具有稳健性的充要条件.

英文摘要:

Robustness of the best linear unbiased predictor in the general growth curve model is investigated. Necessary and sufficient conditions for the predictor of linear predictable variable to be robust with respect to covariance matrices are obtained.



您是第240760访问者.

主办单位: 大连理工大学 单位地址: 大连理工大学应用数学系

服务热线: 0411-84707392 传真: 0411-84707392 邮编: 116024 Email: [jmre@dlut.edu.cn](mailto:jmre@dlut.edu.cn)

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计