

一般生长曲线模型中共同均值参数线性估计的泛容许性

General Admissibility of Linear Estimates of Common Mean in Growth Curve Model

摘要点击: 558 全文下载: 132 投稿时间: 2005-4-29 最后修改时间: 2005-7-19

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [生长曲线模型](#) [共同均值参数](#) [泛容许性](#) [线性估计](#).

英文关键词: [growth curve model](#) [common mean](#) [general admissibility](#) [linear estimate](#)

基金项目: 国家自然科学基金(10501052).

数学主题分类号: 62C15, 62F30

作者

单位

[刘刚](#)

[中国人民大学信息学院, 北京 100872](#)

[张尚立](#)

[北京交通大学理学院, 北京 100044](#)

中文摘要:

本文研究一般生长曲线模型中共同均值参数的估计问题, 给出了共同均值参数线性估计的泛容许定义, 并在较特殊的齐次与非齐次线性估计类中得到了泛容许的充要条件.

英文摘要:

In this paper, the admissibility of linear estimates of common mean in the general growth curve model is discussed. The definition of general admissibility is given and the necessary and sufficient conditions for the linear estimates to be general admissible is obtained among some linear classes.



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

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计