

论文

## 多元位置和散布的 PP 型估计的几个性质

李国英

中国科学院系统科学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 Donoho (1982)应用投影寻踪(Projection Pursuit)

思想对多元位置和散布提出了一类仿射同变估计并讨论了其样本崩溃点.

本文给出了相应于这类估计的度量多元位置和散布的泛函,讨论了其合理性和同变性,

证明了该类泛函在一定条件下的弱连续性,从而得到这类估计的定性稳健性和相合性.

关键词

分类号

## SOME PROPERTIES OF PP-TYPE ESTIMATORS FOR MULTIVARIATE LOCATIONS AND DISPERSIONS

LI GUO-YING

Institute of Systems Science,Academia Sinica

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(404KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李国英](#)