

论文

## 限制参数空间时参数的 minimax 估计

邹国华

景德镇陶瓷学院基础部,江西333001

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 一、引言在实际问题中,我们有时事先就对参数有一些认识,因此有必要考虑参数空间被限制时参数的估计问题.但令人吃惊的是,这给理论上的讨论带来了许多困难,尤其是求参数的 minimax 估计等问题,迄今结果不多...

关键词

分类号

## MINIMAX ESTIMATORS FOR THE RESTRICTED PARAMETER SPACE

ZOU GUO-HUA

Jingdezhen Ceramic Institute,Jiangxi 333001

**Abstract** In this paper,we discuss the minimax property of estimators when the parameter space is restricted.We obtain minimax estimators of parameters in two-point and Hardy-Weinberg distributions.In the uniform case,we prove that the prior in [1] is not the least favorable when the condition is not met.

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(178KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- [邹国华](#)