

论文

截尾寿命试验中参数最大似然估计的重对数律

李补喜

北京大学概率统计系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对于包含定数和定时截尾寿命试验的混合型寿命试验,研究了分布参数的最大似然估计. 基于截尾数据,证明了最大似然估计的收敛速度符合重对数律.

关键词 [截尾数据](#) [最大似然估计](#) [重对数律](#).

分类号

ON THE LAW OF THE ITERATED LOGARITHM OF MAXIMUM LIKELIHOOD ESTIMATOR BASED ON MIXED CENSORED DATA L_r Bu-Xi

LI BUXI

Peking University, Beijing 100871

Abstract This paper is concerned with the Maximum Likelihood Estimator(MLE) based on mixed censored data. It is proved that the MLE converges to the true value at the rate of the law of the iterated logarithm.

Key words [Mixed censored data](#) [MLE](#) [law of the iterated logarithm](#).

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(509KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 [包含“截尾数据”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李补喜](#)