

# 对数正态分布场合下恒定应力加速寿命中含有缺失的定数截尾样本的AMLE(英文)

费鹤良, 赵培东

( 上海师范大学数理信息学院, 上海交通大学电子信息与电气工程学院 上海 200234 , 上海 200030 )

中图分类号: 0213.2

**摘要:** 导出对数正态分布场合下恒定应力加速寿命中含有缺失定数截尾样本的近似极大似然估计 (AMLE), 得到了分布参数和加速方程中未知参数的AMLE的显式解, 便于实际计算和工程应用, 数值模拟的结果表明本方法可行.

**关键词:** 正态分布;; 对数正态分布;; 极大似然估计;; 近似极大似然估计

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页