

Weibull分布在定时截尾样本下序进应力加速寿命试验的有约束统计分析

费鹤良, 周广君

(上海师范大学数学科学学院, 上海200234)

中图分类号: 0213.2

摘要: 在Weibull分布场合, 讨论了定时截尾样本下序进应力加速寿命的统计分析. 用BAYES方法给出了逆幂律中未知参数的估计, 以及在正常应力下产品寿命分布的参数估计, 最后给出一个实例.

关键词: 序进应力加速寿命试验;; 定时截尾;; Weibull分布;; BAYES估计

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页