

用二个次序统计量作极值分布的参数估计

茆诗松, 费鹤良, 丁元

(上海师范大学数学系)

中图分类号:

摘要: 不少产品寿命服从二参数威布尔分布, 如轴承寿命、电子元器件寿命等, 因此解决威布尔分布的二个参数的估计问题是有实际意义的。设随机变量 T 服从二参数威布尔分布, 其分布函数为那末随机变量 $X=\ln T$ 服从I型极小值分布, 其分布函数为

关键词: 无

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页