



2001年第3期 总第22期(卷) 文章来源: (二炮工程学院)

## 无线电引信基于Bayes决策的寿命递进修正估计

2004-11-24 12:46:00 中国兵工学会

**摘要:** 本文给出了无线电引信寿命的一种在役估计方法,此方法根据引信的实际失效情况递进修正其平均寿命的估计值,可避免无线电引信这种昂贵设备在使用中做破坏性试验,此方法对其它设备的寿命估计也具有重要的参考价值.

**关键词:** Bayes决策;无线电引信;寿命;Bayes估计;倒Gamma分布

**中图分类号:** TP273;O212

**参考文献:**

- 1 茆诗松,王静龙,濮晓龙.高等数理统计.北京:高等教育出版社,1998.361~367
- 2 Gelman A, Carlin J B. Bayesian data analysis. New York: Chapman-Hall, 1995.157
- 3 张金槐,唐雪梅. Bayes方法.长沙:国防科技大学出版社,1993.37

## STEP-BY-STEP CORRECTION IN THE ESTIMATION OF RADIO FUSE LIFE BASED ON BAYESIAN DECISION

发布人: admin

发布时间: 2004年11月24日

共有1390位读者阅读过此文

- [上篇文章](#): 模块装药火炮内弹道二维两相流数值预测
- [下篇文章](#): 基于制导信息利用的引战配合效率评定研究

□- 本周热门文章

1. 基于制导信息利用的引战配合效率评定研... []

□- 相关文章 [引信](#)

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [网站声明](#) | [经营业务](#) | [相关链接](#) | [使用帮助](#)



中国兵工学会 版权所有 2003-2004

Copyright All Reserved by China Ordnance Society. 2003-2004