

热烈祝贺《四川兵工学报》
成功入选“中国科技核心期刊”

热烈祝贺重庆市（四川省）兵工学
获“重庆市5A级社会组织”最高殊

2014年04月16日 星期三

[作者在线注册](#)[作者在线投稿](#)[作者在线查稿](#)[专家在线审稿](#)[读者在线登录](#)[编辑在线办公](#)

作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 密码找回
- ▶ 作者留言
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 问题解答
- ▶ 中图分类号简...

投稿指南

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

期刊目录

2014年03期
2014年02期
2014年01期
2013年12期
2013年11期
2013年10期
2013年09期

文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

稿件标题：应用多性能参数退化数据评估身管寿命可靠性

稿件作者：樊黎霞,郑肖建,方峻

录用栏目：武器装备理论与技术

文章摘要：针对具有多性能退化数据的产品，提出了基于多性能退化数据的一般可靠性评估方法和步骤。以射机枪身管为研究对象，在对身管进行特性分析的基础上选取弹丸初速与内膛烧蚀磨损量为性能退化参数，开验并获取在一定条件下的性能退化数据。最后，应用多性能退化数据的可靠性评估方法对身管进行可靠性评估了可靠度变化规律，并且分析了退化量之间的相关性对可靠度结果的影响。

关键词：身管；寿命可靠性；多性能退化数据；协方差矩阵；联合概率密度

收录刊物：2014年02期

稿件基金：

引用本文格式：中文：樊黎霞,郑肖建,方峻.应用多性能参数退化数据评估身管寿命可靠性 [J].四川兵工学
2014(2):52-54.

英文：FAN Li xia, ZHENG Xiao jian, FANG Jun. Assessment of Life Reliability for Weapon Barrel by Multivari-
Degradation Data [J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2014(2):52-54.

浏览次数：6

下载次数：10

Download ↓

友情链接

- ▶ [中国兵工学会](#)
- ▶ [《传感技术学报》](#)
- ▶ [武汉理工大学学报](#)
- ▶ [南京理工大学学报（自然科学...](#)
- ▶ [《含能材料》杂志](#)
- ▶ [重庆邮电大学学报](#)
- ▶ [西南大学学报](#)
- ▶ [重庆与世界](#)