

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

2013年11月12日 星期二

[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

2013年09期
2013年08期
2013年07期
2013年06期
2013年05期
2013年04期
2013年03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：复杂武器系统PHM模型研究

稿件作者：王爱亮

录用栏目：武器装备理论与技术

文章摘要：故障预测与健康管理（PHM）系统对提高复杂武器系统战备完好率和可用率以及降低维修成本、高管理效率具有重要意义；首先介绍了PHM的概念、功能及典型PHM结构模型，分析了PHM存在的不同通过复杂武器系统寿命剖面，分析了健康状态的实质，提出了广义健康与狭义健康，结合复杂武器系统“长存，一次使用”及数据量有限的特点，设计了广义复杂武器系统健康管理模型。

关键词：武器系统；故障预测与健康管理；PHM模型

收录刊物：2013年06期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：84

下载次数：41

Download ↓

友情链接

- ▶ [中国兵工学会](#)
- ▶ [《传感技术学报》](#)
- ▶ [《红外技术》](#)
- ▶ [《强激光与粒子束》](#)
- ▶ [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](#)