

2012年05月26日 星期六

[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
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 密码找回
- ▶ 问题解答
- ▶ 作者留言
- ▶ [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

2012年02期
2012年01期
2011年12期
2011年11期
2011年10期
2011年09期
2011年08期

文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

友情链接

- ▶ [中国兵工学会](#)
- ▶ [同数期刊OA系统](#)
- ▶ [中国科技论文在线](#)
- ▶ [重庆与世界杂志](#)
- ▶ [《金属材料》杂志](#)

稿件标题：基于经济维修费用的RCM决策模型及应用

稿件作者：黄双华，周双全(7)

录用栏目：四川兵工

文章摘要：通过模拟3种常见故障分布函数——指数分布、威布尔分布、正态分布的蒙特卡洛仿真图,比较3种不同的故障分布对判定预防性维修周期的影响. 建立基于经济维修费用的RCM维修决策模型,以经济维修成本最低为目标,以设备的可用度为约束条件,寻求设备的最佳预防性维修时间. 采用蒙特卡洛仿真对模型进行求解,实现维修周期和经济维修成本的最优化,并结合某一设备的可靠性框图和数据参数,验证模型的有效性.

关键词：以可靠性为中心的维修;蒙特卡洛;经济维修费用;可用度

收录刊物：2009年12期

稿件基金：

引用本文格式：黄双华，周双全.基于经济维修费用的RCM决策模型及应用[J].四川兵工学报，2009,30（12）：7.

浏览次数：175

下载次数：53

Download 

《智能材料》杂志

▶ 重庆邮电大学学报

▶ 西南大学学报

▶ 万方数据库

▶ 维普资讯网

▶ 中国知网

▶ 《电子元器件应用》杂志

▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 编码：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：scbgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **398668** 位访问者