

# 四川兵工学报

主管单位：中国兵器装备集团公司  
主办单位：重庆市（四川省）兵工学会  
重庆理工大学

首页 本刊简介 本刊快讯 编委会 过刊查询 收录情况 投稿指南 网上订阅 广告指南 兵工学会 联系我们 返回期刊社

热烈祝贺《四川兵工学报》  
成功入选“中国科技核心期刊”

《四川兵工学报》再次荣获  
“中国科技论文在线优秀期刊一等奖”

2013年01月11日 星期五

[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](#)

稿件标题：一种重卡管状横梁断裂的失效分析及改善方法

稿件作者：谢剑波，魏忠宣，万飞，张敏，王棋龙，王真，张新伟

录用栏目：机械制造与检测技术

文章摘要：国内生产的许多重型卡车，发动机管状横梁经常出现断裂，这类问题给厂家和用户带来了极大的困扰。针对斯太尔重型卡车出现断裂的管状横梁，从振动、材料、焊接等方面进行了各种计算和分析，根据分析结论提出了造成断裂的原因，最终找到了在将来的设计中能避免类似情况再次发生的改善方法，这对同类型重卡产品有借鉴作用。

关键词词：重型卡车；复杂扭曲路面；管状横梁；循环载荷；高周疲劳失效；焊接工艺

收录刊物：2012年06期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：66

下载次数：15

Download ↓

## 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10期
2012年09期
2012年08期
2012年07期
2012年06期
2012年05期
2012年04期

## 文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

[检 索](#)

## 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
- ▶ 《含能材料》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 **649186** 位访问者