

# 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  
 中国兵器装备研究院

[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](#)

2012年04月19日 星期四

[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：某型轮式装甲车转向球头销断裂分析

稿件作者：雷玢，李锦科，贺丽萍，殷伟

录用栏目：武器装备

文章摘要：通过对某型轮式装甲车多次出现左、右副横拉杆总成转向球头销断裂的失效分析，以及转向活动接头最大摆角的分析计算与测试，指出了悬挂上下振动幅度大，发生运动干涉，使球头销受到附加的弯矩，造成球销锥面与球销座发生撞击是导致球头销断裂失效的原因，采取了增加垫片做适当调整、避免运动中悬挂系统与杆系运动干涉的措施，有效避免了销断裂

关键词：轮式装甲车；转向球头销；断裂失效分析

收录刊物：2010年10期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：150

下载次数：127

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：	<input type="text" value="中文标题"/>
检索词：	<input type="text"/>
<a href="#">浏览排行榜</a> <a href="#">下载排行榜</a>	
<input type="button" value="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](#)
- ▶ [“企鹅计划”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 **361795** 位访问者