

# 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06月03日 星期日

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](#)

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

**稿件标题：**一种3D-Motif方法对工件磨痕三维形貌的表征

**稿件作者：**黄长辉,邹文栋,颜乐先,等(86)

**录用栏目：**制造技术

**文章摘要：**论述了一种新的3D-Motif方法，此方法是定义、基本表征参数与合并算法的结合。对于分水岭算法得到最初三维粗糙度Motif的合并问题，提出了一种基于变化树基础上的区域合并算法。利用该3D-Motif评定方法对白光相移干涉仪测量重建出的磨痕表面三维形貌进行特征数据提取及表征分析，用Motif的深度、宽度、面积等7个参数对磨痕表面进行了参数表征及分析，这将对微机械工件周期润滑预防提供更可靠的数据依据

**关键词：**3D-Motif方法；磨痕；区域合并算法；三维形貌

**收录刊物：**2010年02期

**稿件基金：**

**引用本文格式：**

**浏览次数：**154

**下载次数：**103

Download ↓

《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 **411063** 位访问者