

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12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](#)

稿件标题：基于小波变换的射弹序列图像混合噪声去噪

稿件作者：陈斌， 张绪淦

录用栏目：武器装备理论与技术

文章摘要：提出了一种基于小波变换的混合噪声去噪方法。首先对图像进行二维多尺度小波变换，得到低频子带图像和高频子带图像；然后对低频子带图像采用改进的邻域平均滤波进行去噪处理，对高频子带图像采用改进的小波阈值算法进行去噪处理；最后对处理后的各子带小波系数进行小波重构，得到降噪后的图像。结果表明，该算法在有效去除图像混合噪声的同时，较好地保留了图像边缘和细节。

关键词： 小波分析； 图像去噪； 均值滤波； 阈值

收录刊物： 2012年03期

稿件基金：

引用本文格式： 陈斌, 张绪淦. 基于小波变换的射弹序列图像混合噪声去噪[J]. 四川兵工学报, 2012 (3) :1-3.

浏览次数： 222

下载次数： 176

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：	<input type="text" value="中文标题"/>
检索词：	<input type="text"/>
浏览排行榜 下载排行榜	
<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
- ▶ 《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 **650084** 位访问者