

热烈祝贺《四川兵工学报》
成功入选“中国科技核心期刊”热烈祝贺重庆市（四川省）兵工学
获“重庆市5A级社会组织”最高殊

2014年03月10日 星期一

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

2014年01期
2013年12期
2013年11期
2013年10期
2013年09期
2013年08期
2013年07期

文章检索

检索项：检索词：

浏览排行榜 下载排行榜

检索

稿件标题：基于Gabor滤波器的干涉相位图滤波算法

稿件作者：贾凌春¹，唐锁夫²，罗彦龙²，杨 渭¹

录用栏目：基础理论与应用研究

文章摘要：提出一种新的干涉相位图滤波方法，并设计了一种自适应Gabor干涉图滤波器；这种滤波方法克服了传统线性相位在低信噪比条件下采用大窗口滤波带来相位失真，能够更加准确地地区分局部干涉信号与相声，有效地抑制了相位噪声的同时最大限度的保持了真实的相位信息；仿真和实际数据的处理结果验证了本的有效性。

关键词：干涉相位图；低信噪比；自适应；Gabor滤波

收录刊物：2013年12期

稿件基金：

引用本文格式：贾凌春，唐锁夫，罗彦龙，等. 基于Gabor滤波器的干涉相位图滤波算法[J]. 四川兵工学报，2013（12）：123-127.

浏览次数：17

下载次数：12

Download ↓

友情链接

- ▶ [中国兵工学会](#)
- ▶ [《传感技术学报》](#)
- ▶ [武汉理工大学学报](#)
- ▶ [南京理工大学学报（自然科学...](#)
- ▶ [《含能材料》杂志](#)
- ▶ [重庆邮电大学学报](#)
- ▶ [西南大学学报](#)
- ▶ [重庆与世界](#)