

# 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：一种有效的S A R图像水陆分割方法

稿件作者：文江平,胡岩峰,王无敌,等(08)

录用栏目：信息与计算机

文章摘要：针对合成孔径雷达（S A R）图像中的水陆分割，提出了一种基于小波能量的自适应水域分割方法。算法首先以小波能量为特征，采用快速模糊聚类算法（F C M）将图像粗分割为3类，结合原图信息从中判断并选择水域区域，然后计算水域区域对应于原图的平均梯度，以此作为特征，自适应地确定梯度阈值，从而实现水域的细分。实验结果表明：基于小波能量的自适应水域分割方法分割水域结果准确、适用性好。

关键词：水陆分割；小波能量；梯度；S A R图像

收录刊物：2010年02期

稿件基金：

引用本文格式：文江平，胡岩峰，王无敌，等.一种有效的SAR图像水陆分割方法[J].四川兵工学报，2010,31

(2): 108.

浏览次数：205

下载次数：311

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"/>              |
| <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](#)
- ▶ [《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](mailto:scbgxb@126.com)

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **649723** 位访问者