

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04月23日 星期二

[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
- ▶ 密码找回
- ▶ 作者留言
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 问题解答
- ▶ 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

2013年04期  
2013年03期  
2013年02期  
2013年01期  
2012年12期  
2012年11期  
2012年10期

## 文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)


稿件标题：海战场多目标聚类—匹配分群研究

稿件作者：刘吉军, 李刚, 吴言凤

录用栏目：信息科学与控制工程

**文章摘要：**群体已取代单一实体成为兵力执行海上作战任务的主要样式，多目标分群因而成为兵力层态势信息的形成前提亟待解决，从海战场作战群体的特点入手，使用聚类与匹配相结合的方式构建分群模型，首先从实体层目标信息中选取特征矢量与聚类测度，运用改进 ISODATA 聚类与辅助信息识别形成战场空间群，然后结合军事先验知识通过模板匹配进一步将空间群聚合为功能群等高层级群体，该模型能够满足海战场不同层级群体识别的需要，并可为其他背景下的聚类分群提供借鉴。

**关键词：**多目标分群；动态聚类；改进 ISODATA；模板匹配

收录刊物：2013年02期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：5

下载次数：1

Download 

## 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 邮编：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 **790426** 位访问者