

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03月24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

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

2011年12期
2011年11期
2011年10期
2011年09期
2011年08期
2011年07期
2011年06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
- ▶ 《金属材料》杂志

稿件标题：S o b e l 算子边缘检测在 A 柱盲区消除系统中的应用

稿件作者：张 俊， 傅 攀， 涂年杰， 张 露， 王 晋， 曹恩华

录用栏目：自动化技术

文章摘要：基于 T M S 3 2 0 D M 6 4 2 的 A 柱盲区消除系统，实现了对汽车车内带红外 C C D 摄像头实时捕获的司机信息进行 S o b e l 算子边缘检测，提取司机人脸轮廓，便于对司机脸部识别与定位，达到“影随人动”和“电子透明”的效果，从而完全地消除 A 柱盲区，提高汽车驾驶的安全性与舒适性。实验表明，该方法具有简单、快速、准确、稳定和抗噪性能好特点，满足系统需求。

关键词：S o b e l 算子；A 柱盲区；T M S 3 2 0 D M 6 4 2；边缘检测

收录刊物：2011年08期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：75

下载次数：82

Download ↓

《功能材料》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 **328297** 位访问者