

2012年06月03日 星期日

[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FPCA的某型雷达视频采集预处理模块设计**稿件作者：**邱震，靳世红，王晓东(33)**录用栏目：**武器装备

文章摘要：摘要：针对某型高炮射击检查分析系统，介绍了一种适用于某型雷达的视频采集预处理模块，其主要功能是利用雷达摄像头识别弹迹并标记其坐标。该模块选用视频解码芯片和 F P G A 对视频信号进行控制读取，通过对动目标的检测和定位等预处理操作，得到动目标在图像中的相对坐标，采用串口设备与上位机进行通信，将所得数据送往上位机。实验结果表明，该采集预处理模块结构简单、运行稳定、采集图像速度快、预处理数据精度高，可用于射击检查分析系统中图像识别的前端。

关键词：动目标检测；双阈值法；图像分割；F P G A**收录刊物：**2010年05期**稿件基金：****引用本文格式：****浏览次数：**162**下载次数：**121

Download ↓

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

2012年02期
2012年01期
2011年12期
2011年11期
2011年10期
2011年09期
2011年08期

文章检索检索项：检索词：[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)**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 **411148** 位访问者