

目 次

光学设计

- 中长波共孔径光学系统设计 程伟宁(1)
小型无人机载高分辨率物镜设计 朱海滨,张远健,朱大略,等(4)
反射式压缩编码孔径超分辨率成像技术研究 毕祥丽(9)
实现小发散角圆形照明的TIR透镜设计 刘典宏,张晓晖(13)
半导体激光器与光纤耦合的组合透镜系统设计 石科仁,朱长青(17)
紧凑型折/衍混合中波红外无热化成像光学系统 孙宏宇(20)
用于水下微光监控系统的成像系统设计 董 会,温亚楠,朱建鑫,等(25)

激光技术

- 高重频2 μm Ho:GDVO₄固体激光器 丁 宇,蔡 军(28)
七芯光纤光束质量的研究 巩玲仙,付建梅,田竹梅,等(33)

信号与信息处理

- 图像椒盐噪声的自适应统计滤波法 王 侠(37)
小卫星平台图像处理系统的可重构实现 陈朝亮,贾子尧(42)
基于FPGA的FFT算法设计与实现 刘宝军,王中训,钟 强,等(46)

电路与控制

- 双通道旋转变压器解码系统设计 陈 亮,王秋瑶(50)
一种反射单元不对称规则采样法步进电机控制技术 王 储(54)

测试、试验与仿真

- 直升机典型作战环境激光大气衰减模型研究 张 蕾,李 宁(57)
基于多传感器的地面移动目标识别技术研究 李伟帅,姜月秋(62)
喷气飞机尾焰长波红外辐射亮度测量研究 杨宝庆,王 东,路广勋(68)
基于Mie理论的导弹燃气羽流激光散射特性数值仿真 时文远,王君光(72)
防控导弹武器试验拖曳诱饵干扰应用分析 荣念通,滕克难(76)

企业介绍: 征稿简则(封二) 北京康特曼电子系统有限责任公司(封三)