

目次

光学设计

- 登陆舰光学引导系统发散角的分析 刘典宏, 张晓晖(1)
基于FPD的轻小型数字X光成像系统 张旭, 孙秀斌(6)

红外技术

- 红外搜索与跟踪系统发展综述 石永山, 张尊伟(11)
红外成像制导运动模糊图像恢复技术研究 王铎(15)

激光技术

- 十九芯光纤光束质量的研究 巩玲仙, 付建梅, 王爱珍, 等(18)
水下高重频距离选通成像雷达盲区消除方法 钟炜, 张晓晖, 管风, 等(22)

信号与信息处理

- 一种16位灰度图像自动调窗算法 吕磊, 赵勋杰(27)
PCA与K-SVD联合滤波方法的研究 谷雨, 秦丽娟, 蒋磊磊(31)
基于改进混合粒子群算法MPPT控制研究 石科仁, 朱长青(37)
基于二维连续小波变换的干涉条纹图相位提取 杨海梅, 赵龙, 王庆娥, 等(42)
一种互信息与梯度信息结合的多模图像配准方法 史聪文, 赵勋杰(46)

测试、试验与仿真

- 光时域积分器的性能分析与实验研究 张磊, 宁提纲, 李红梅, 等(50)
红外测量技术在试验试飞中的应用分析 石治国, 施冬磊, 郝云鹏(60)
增强层次CNN模型在目标识别应用中的研究 史天予, 胡玉兰, 孙家民, 等(66)

结构与工艺

- 基于全数字模型辨识的高精度跟踪系统设计 蔡美华, 贾琦(73)

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)