

目 次

•光电器件与系统•

- 紫外成像系统..... 马立新, 黄大海 (1)
- 可编程 THz-TDS 锁相放大技术..... 黄战华, 龙宁波, 何明霞, 胡子晓, 刘 洋 (7)
- 独立通道偏振罗盘信息检测方法及其传感器设计..... 李逸博, 高 隽, 王 昕, 范之国 (12)
- 线阵 CCD 光电响应非线性特性测定与分析..... 赵友全, 江 磊, 何 峰, 翟瑞伟, 刘 潇, 徐巧艳 (19)

•目标识别与跟踪•

- 雷达光电测速无偏转换误差分析及数据融合..... 王长城 (24)
- 可见光海面目标检测的结构随机森林方法..... 雷 琴, 施朝健, 陈婷婷 (31)
- 基于遥测 PCM 接收通道的光电经纬仪外引导..... 侯海啸 (36)
- 结合 CFAR 与自适应窗口的舰船目标检测..... 刘思彤, 程 红, 孙文邦, 张凤晶 (42)
- 基于“当前”统计模型的混合网格多模型算法..... 何丹敏, 彭冬亮, 石弯弯, 谷 雨 (49)

•生物与医用光学•

- 角度扫描型 SPR 传感器在免疫反应检测中的数据处理研究..... 齐 攀, 李 莹, 钟金钢 (55)

•图像与信号处理•

- 大视场线阵 CCD 图像灰度均匀化..... 章秀华, 叶 鹏, 王万里, 钟 庆 (62)

•光电测量与检测•

- 基于激光散射原理的矿用烟雾传感器检定装置研究..... 陈 钊 (67)
- 一种深度相机与双目视觉结合的视差估计技术..... 魏少鹏, 严惠民, 张秀达 (72)
- 晶体旋光率测量系统..... 李志刚, 赵海丽, 刘 鹏, 王 奇, 张立媛 (78)
- 一种车辆长度尺寸的视觉测量算法..... 冯 帆, 段发阶, 伯 恩, 梁春疆 (83)
- 大气层外飞行器脱靶量的光学测量..... 李国友, 付承毓, 何培龙, 杜升平, 韩志华 (89)