

目 次

•空间光学与遥感技术•

- 星空运动小目标轨迹检测超时控制·····沈同圣, 郭少军, 奚晓梁, 马新星 (1)
- 船载星敏感器安装矩阵动态标定方法·····焦宏伟, 郭敬明, 苏绪伟, 潘 良, 张同双 (7)
- TDI CCD 静态点扩散函数多相位刃边测量·····高慧婷, 刘 薇, 何红艳, 吴 枚 (13)

•模式识别•

- 基于稀疏相似保持算法的人脸识别·····冯海亮, 王应健, 罗甫林 (19)
- 差异性 Shearlet 特征的快速稀疏描述人脸识别·····黄 玉, 张英俊, 潘理虎 (25)
- 融合小波包细节子图及稀疏表示的人脸识别·····龚 飞, 金 炜, 符冉迪, 刘 箴, 李 纲 (32)
- 基于相位测量轮廓术的人脸识别·····余 祥, 刘 凯 (39)
- 一种改进蚁群算法的睫毛提取·····朱立军, 苑玮琦 (44)
- 结合三帧差分和肤色椭圆模型的动态手势分割·····袁 敏, 姚 恒, 刘 华 (51)

•光电测量与检测•

- 旋转激光经纬仪空间定位网络的组合式激光三维扫描系统·····
·····方红根, 郭立杰, 杨晓慧, 张 欢, 刘志刚, 聂 斌, 董丰波, 杨天豪 (57)
- 机载火炮对地攻击训练激光靶误差处理·····诸德放, 陈 朋, 张立海, 曾雪刚 (63)

•生物与医用光学•

- 双波长视网膜血氧测量系统·····先永利, 戴 云, 高椿明, 杜 睿 (68)

•图像与信号处理•

- 城市遥感图像建筑物仿射协变区域融合检测·····李湘春, 王彩玲, 孙 皓, 李 宇 (75)
- GPU 加速的高精度位移估计方法及超声弹性成像应用·····彭 博, 黄 丽 (83)

•光学设计•

- 利用简易方向分量构建非连续反光器曲面·····蓝秀娟, 魏 威, 胡正发, 夏智锋 (89)