



16(5): 764-770. (in Chinese) [9] LAI S H, FANG M. A hybrid image alignment system for fast and precise pattern localization [J]. Real-Time Imaging, 2002, 8:23-33. [10] 田阿灵. 基于SIFT的红外与可见光图像配准方法研究[D]. 北京: 华北电力大学, 2008. TIAN A L. The research of IR and Visible images Registration method based on SIFT [D]. Beijing: North China Electric Power University, 2008. (in Chinese) [11] 刘卫光, 郭师红, 周利华. 红外与可见光图像实时配准融合系统[J]. 红外技术, 2004, 26(5): 66-71. LIU W G, GUO SH H, ZHOU L H. A real-time multisensor image registration and fusion system[J]. Infrared Technology, 2004, 26(5): 66-71. (in Chinese) [12] 李光鑫. 红外和可见光图像融合技术的研究[D]. 长春: 吉林大学, 2008. LI G X. Fusion technology of infrared and visible images[D]. Changchun: JiLin University, 2008. (in Chinese) [13] VIOLA P A, WELLS W M. Alignment by maximization of mutual information [J]. International Journal of Computer Vision, 1997, 24 (2): 137-154. [14] 曲峰, 刘英, 王建, 等. 红外双波段图像实时融合系统[J]. 光学精密工程, 2010, 18(7): 1684-1690. QU F, LIU Y, WANG J, et al.. Infrared dual-band real-time image fusion sstem [J]. Opt. Precision Eng., 2010, 18(7): 1684-1690. (in Chinese) [15] HEATHER J P, SMITH M I. Multimodal image registration with applications to image fusion [C]. The 8th International Conference of Information Fusion, 2005: 372-379.

本刊中的类似文章

1. 逢浩辰 朱明 郭立强.彩色图像融合客观评价指标[J].光学精密工程, 2013,21(9): 2348-2353
2. 陶小平 罗霄 薛栋林.地球静止轨道面阵凝视成像系统分时积分抑振技术[J].光学精密工程, 2013,21(8): 2169-2179
3. 裴闯 蒋晓瑜 王加 梁浩聪.自然彩色化双通道实时图像融合系统[J].光学精密工程, 2013,21(5): 1333-1339
4. 朱明 孙继刚 梁伟 郭立强.四元数曲波变换多源多聚焦彩色图像融合[J].光学精密工程, 2013,21(10): 2671-2678
5. 李光鑫, 徐抒岩, 吴伟平, 孙天宇, 郝伟.Piella像素级多分辨率图像融合框架的扩展及其算法[J].光学精密工程, 2012,20(12): 2773-2780
6. 魏振忠, 张博, 张广军.双机器人系统的快速手眼标定方法[J].光学精密工程, 2011,19(8): 1895-1902
7. 杨粤涛, 朱明, 贺柏根, 高文.采用改进投影梯度非负矩阵分解和非采样Contourlet变换的图像融合方法[J].光学精密工程, 2011,19(5): 1143-1150