



石爱业

发布时间：2013-05-08 浏览次数：65

<input checked="" type="checkbox"/> <small>暂缺石爱业的照片</small>	姓 名：	石爱业	性 别：	男	出生年月：	1969年10月					
	职 称：	副教授	毕业学校：	河海大学							
	专业：	水信息学		学位：	博士						
联系电话：			电子邮件：	ayshi@hhu.edu.cn;ayshi.hhu@gmail.com							
研究方向：	遥感影像分类、基于遥感影像的变化检测、多源信息融合。										
获奖情况：	1、石爱业,徐立中,吴学文,樊棠怀,王吉星,丁强,严锡君,肖贤建,施建强.遥测遥控仪器和系统及专题业务化运行平台,2011年中国电子学会,电子信息科学技术三等奖。 2、石爱业,徐立中,艾萍,陈尚林,黄凤辰,汤敏,周金陵,陆旭.基于3S的多源水环境监测数据融合关键技术及专题应用软件产品,2011年中国仪器仪表学会,科技成果奖。										
主要成果：	1、Aiye Shi, Lizhong Xu, Feng Xu. Multispectral and panchromatic image fusion based on improved bilateral filter. <i>Journal of Applied Remote Sensing</i> , 2011, 5: 053542-1-053542-17. (SCI&EI收录) 2、Aiye Shi, Min Tang. Fusion of IKONOS imagery based on maximum likelihood estimation. <i>Intelligent Automation and Soft Computing</i> , 2011, 17(7): 945-956. (SCI收录) 3、Aiye Shi, Chenrong Huang, Mengxi Xu, Fengchen Huang. Image Super-resolution Fusion Based on Half Quadratic Markov Random Field. <i>Intelligent Automation and Soft Computing</i> , 2011, 17(8): 1167-1178. (SCI收录) 4、石爱业,徐立中,汤敏.联合IHS变换和MAP估计的遥感图像融合. <i>遥感学报</i> , 2010, 14(6): 1259-1272. 5、Aiye Shi, Lizhong Xu, Min Tang. Super-resolution of remotely sensed images based on map and discontinuity adaptive Markov Random field. <i>Journal of Information and Computational Science</i> , 2010, 7(9): 1878-1887. 6、徐立中,石爱业,黄凤辰,等.多源监测信息融合仿生复眼型系统模式及感知计算机理. <i>智能系统学报</i> , 2008, 3(004):328-335. 7、凌静,徐立中,石爱业,黄凤辰,汤敏.一种基于Choquet模糊积分小波系数选择的遥感图像融合方法. <i>遥感学报</i> , 2009, 13(2): 263-268. 8、Aiye Shi, Lizhong Xu, Wenbo Si. Adaptive regularization with lorentzian norm for image superresolution. 2010 2nd International Conference on Information and Science Engineering (ICISE), Hangzhou, China, December 2010, pp. 3502-3505. 9、Aiye Shi, Lizhong Xu, Min Tang. Superresoluton of IKONOS multispectral images using variational bayes and fast IHS transform. 2010 3rd International Congress on Image and Signal Processing(CISP), Yantai, China, October 2010, pp. 1689-1693. 10、Aiye Shi, Fengchen Huang, Yang Pan, Lizhong Xu. Image registration using ant colony and particle swarm hybrid algorithm based on wavelet transform. 2009 Second International Conference on Machine Vision (ICMV), Dubai, UAE, December 2009. pp. 41-45.										