

实验室论文发表

2010 2009 2008 2007 2006 2005 2004 2003 全部(2010-1988)

1. 沈傲东, 罗立民, [基于蒙特卡罗积分的数字影像重建方法](#), 东南大学学报(自然科学版), 38(6):992-995, 2008
2. J. S. Wu, HZ. Shu, L. Senhadji, LM. Luo, [A fast algorithm for the computation of 2-D forward and inverse MDCT](#), Signal Processing, 88(6):1436-1446, 2008
3. H. Z. Shu, J. S. Wu, L. Senhadji, L. M. Luo, [Radix-2 algorithm for the fast computation of type-III 3-D discrete W transform](#), Signal Processing, 88:210-215, 2008
4. H. Z. Shu, L. M. Luo, J. L. Coatrieux, [Moment-based approaches in image Part 2: invariance](#), IEEE ENG. Med. Biol. Mag, 27(1):81-83, 2008
5. 章品正, 徐琴珍, 王征, 舒华忠, [一种新的支持向量机树学习模型](#), 东南大学学报, 38(2):335-339, 2008
6. Xu Danhua, Zhou Weiping, Shu Huazhong and Wang Shijie, [Level-set based bone removal and cerebral vessel detection in CTA](#), Chinese Journal of Electronics, 17(2):325-329, 2008
7. 王斌, 舒华忠, 施朝健, 罗立民, [一种基于轮廓线的形状描述与匹配方法](#), 电子与信息学报, 30(4):949-952, 2008
8. 曹国刚, 荣成城, 罗立民, [基于差异进化算法的医学图像配准方法](#), 应用科学学报, 26(3):274-280, 2008
9. J. S. Wu, H. Z. Shu, L. Senhadji, L. M. Luo, [Radix-3×3 algorithm for the 2-D discrete Hartley transform](#), IEEE Trans. Circuits Syst. II- Express Briefs, 55(6):566-570, 2008
10. 曹国刚, 周正东, 荣成城, 罗立民, 鲍旭东, [一种影像增强器失真图像的校正方法](#), 数据采集与处理, 23(4):415-419, 2008
11. 林桂粉, 罗立民, [基于透射测量X射线谱的重建方法](#), 数据采集与处理, 23(1):75-79, 2008
12. B. Wang, H. Z. Shu, C. J. Shi, L. M. Luo, [A novel stochastic search method for polygonal approximation problem](#), Neurocomputing, 71:3216-3223, 2008
13. Chen Y, Ma JH, Feng QJ, Luo LM, Shi PC, Chen WF, [Nonlocal prior Bayesian tomographic reconstruction](#), JOURNAL OF MATHEMATICAL IMAGING AND VISION, 30(2):133-146, 2008
14. 章品正, 徐琴珍, 王征, [基于神经网络树的面部表情自动分类方法](#), 数据采集与处理, 23(3):311-316, 2008
15. 刘天亮, 罗立民, [鲁棒图像歧义性的立体匹配](#), 应用科学学报, 26(6):594-601, 2008
16. 戴修斌, 舒华忠, 罗立民, 韩国牛, J-L. Coatrieux, [利用离散正交矩的有限角度CT图像重建](#), 应用科学学报, 26(6):586-593, 2008
17. Xie L., Hu Y., Luo L., Shu H., [Wavelet domain Bayesian method for high noise level PET image reconstruction](#), Proc. IEEE EMBS' 08, 2008
18. Tang Hui, Dillenseger Jean-Louis, Luo Li Min, [A vectorial image classification method based on neighborhood weighted Gaussian mixture model](#), Proc. IEEE EMBS' 08, 2008
19. 唐慧, 罗立民, 周正东, [基于曲线曲率的网格简化方法](#), 中国图象图形学报, 13(11):2224-2230, 2008
20. Rong C., Zhou J., Luo L., Cao G., [Fast non-rigid image registration using viscous fluid model and B-spline](#), Proc of 2nd Intl Conf. Bioinfo. & Biomed. Eng. (ICBBE): 2472-2475, 2008
21. Shu, HZ; Luo, LM; Coatrieux, JL, [Moment-based approaches in imaging. part 3: Computational considerations](#), IEEE

Eng. Med. Biol. 27(3):89-91, 2008

22. Shu, HZ; Luo, LM; Coatrieux, JL, *Moment-based approaches in imaging part 4: some applications*, IEEE Eng. Med. Biol. 27(5):116-118, 2008

23. 荣成城, 曹国刚, 罗立民, 唐慧, *基于多分辨率策略的弹性配准方法*, 数据采集与处理, 23(4):430-435, 2008