

实验室论文发表

2010 2009 2008 2007 2006 2005 2004 2003 [全部\(2010-1988\)](#)

1. Yuan Wang, Christine Toumoulin, Huazhong Shu, J-L Coatrieux, [Vessel Extraction in Coronary X-Ray Angiography](#), Proc. 27th Annual Intl Conf. IEEE-EMBS, Sept , 2005
2. 周正东, 章品正, 舒华忠, 周卫平, 李松毅, 於文雪, [基于小波唯一描述子的多边形逼近方法](#), 数据采集与处理, 2005. 3., 20(1):40-43, 2005
3. 周卫平, 李松毅, 舒华忠, [Chebyshev-Fourier 矩的快速计](#), 计算机学报, vol. 28, No. 8, pp1393-1397 , 2005
4. 郑启元, 舒华忠, [一种新颖的三维脑血管中心路径提取算法](#), 生物医学工程研究, 2005. 6. , 24(2):80-83, 2005
5. 周健, 於文雪, 罗立民, [三维放射治疗计划系统中射野方向观视的构造](#), 生物医学工程研究, 2005. 6. , 24(2):70-73, 2005
6. Zhengdong Zhou, P. Haigron, HZ, Shu, WX. Yu, O. Acosta, J-P. Manens, A. Lucas, LM. Luo, [A Study of Intravascular Brachytherapy Treatment Planning in Peripheral Arteries](#), Proc. 27th Annual Intl Conf. IEEE-EMBS, Sept , 2005
7. Guanyu Yang, C. Toumoulin, J-L. Coatrieux, HZ. Shu, LM. Luo, D. Boulmier, [A 3D Static Heart Model from a MSCT Data Set](#), Proc. 27th Annual Intl Conf. IEEE-EMBS, Sept , 2005
8. 夏婷, 周卫平, 李松毅, 舒华忠, [一种新的Pseudo-Zernike矩的快速算法](#), 电子学报, 2005. 7. 33(7):1295-1298, 2005
9. Jian Zhou, Huazhong Shu, Limin Luo, [PET Image Reconstruction Using Mumford-Shah Regulation Coupled with L1 Data Fitting](#), Proc. 27th Annual Intl Conf. IEEE-EMBS, Sept , 2005
10. H. Zhang, H. Z. Shu, L. M. Luo, J. L. Dillenseger, [A Legendre orthogonal moment based 3D edge operator](#), Science in China Ser. G, 48(1), pp. 1-13, 2005
11. Shijie Wang, Limin Luo, Xiaoyun Liang, Zhiguo Gui, Chunxiao Chen, [Estimation and Removal of Physiological Noise from Undersampled Multi-slice fMRI Data in Image Space](#), Proc. 27th Annual Intl Conf. IEEE-EMBS, Sept , 2005
12. Chunxiao Chen, Limin Luo, Shijie Wang, [Image-Based Method for Automated Phase Correction of Ghost](#), Proc. 27th Annual Intl Conf. IEEE-EMBS, Sept , 2005
13. 张坤, 罗立民, 舒华忠, 杨芳, [基于Level Set方法的Visible Human Being虚拟人图像处理](#), 安徽大学学报(自然科学版), 2005. 7, 29(4):66-69, 2005
14. 周正东, 舒华忠, 於文雪, 罗立民, [一种调强放射治疗逆向计划多目标混合优化方法研究](#), 中国图像图形学报, 2005年7月, 10(7):905-909, 2005
15. H. Q. ZHU, H. Z. SHU, J. ZHOU, L. M. LUO, [Accelerating SAGE algorithm in PET image reconstruction by rescaled block-iterative method](#), Journal of Southeast University (English Edition), June, 2005, 21(2):207-210, 2005
16. 吴仲乐, 鲍旭东, 罗立民, [基于矢量量化压缩的大规模体数据直接显示](#), 东南大学学报(自然科学版), 2005年5月, 35(3):475-479, 2005
17. 李海啸, 姜璐, 舒华忠, [基于Zernike矩和BP神经网络的纹理分割](#), 东南大学学报(自然科学版), 2005年3月, 35(2):199-201, 2005
18. Weiping Zhou, Huazhong Shu, [Detection of Cerebral Vessel in MRA Using 3D Steerable Filters](#), Proc. 27th Annual Intl Conf. IEEE-EMBS, Sept , 2005
19. 周正东, 舒华忠, P. Haigron, 於文雪, 罗立民, [一种周围血管内放射治疗计划的优化方法](#), 东南大学学报(自然科学版), 2005年04期:111-114, 2005

20. 曾卫明、梁晓云、罗立民、方志军、王正友、伍世虔,一种基于全局最小二乘方法的磁共振波谱目标频率选择的量化方法,电子学报, 33(7), 2005
21. 高虹, 鲍旭东, 张建富, 基于Sugeno型模糊神经网络的外周血白细胞自动分类研究, 生物医学工程研究, 24(4):247-250, 2005
22. 周颖颖, 周振宇, 孙宁, 鲍旭东, 基于改进LBP特征的白细胞识别, 生物医学工程研究, 24(4):242-246, 2005
23. 朱杨兴, 鲍旭东, 基于非刚体配准的多分辨率B样条层间插值方法, 生物医学工程研究, 24(4):232-236, 2005
24. 郑国春, 鲍旭东, 一种基于改进的DDCM可形变模型的医学图像分割方法, 生物医学工程研究, 24(4):227-231, 2005
25. 姚淑依, 罗立民, 基于纹理统计特征的医学图像颜色映射方法, 生物医学工程研究, 24(4):223-226, 2005
26. 陈春晓, 陶华, 王世杰, 罗立民, MR图像运动伪影的遗传算法校正, 中国图像图形学报, 2005年9月, 10(9):1129-1134, 2005
27. Gui Zhiguo, Shu Huazhong, Wang Shijie, Luo Limin, Ghost artifact removal in EPI using projection in hybrid-space, Journal of Southeast University(English Edition), 21(4):436-439, 2005
28. Y. Wang, C. Toumoulin, H. Z. Shu, J-L. Coatrieux, Extraction of Coronaries in X-Ray Angiography by means of 2D Geometrical Moments, 13ème Forum GBM (JSTIM), Mars 2005, NANCY, France, 183-184, 2005
29. Hongqing Zhu, Jian Zhou, Huazhong Shu and Limin Luo, A edge-preserving minimum cross-entropy algorithm for PET image reconstruction using multiphase level set method, 2005 IEEE Intl Conf on Acoustics, Speech, and Signal Processing, 2: 469-472, 2005
30. 王世杰, 罗立民, 功能MRI的伪影校正方法, 中国医疗器械杂志, 29(6):432-437, 2005
31. Zhou Jian, Zhu Hongqing, Gui Zhiguo, Luo Limin, , A New Minimum Cross Entropy Algorithm for PET Image Reconstruction , 6th International Symposium on Test and Measurement (ISTM/2005), 2005
32. H. Q. Zhu, H. Z. Shu, J. Zhou, L. M. Luo, Application of SAGE algorithm in PET image reconstruction using modified ordered subsets, J. of Southeast Univ, 21(3):319-323, 2005
33. 吴仲乐, 邹晖, 罗立民, 一种特征约束的有限元人脑图像配准方法, 数据采集与处理, 2005. 9. , 20(3):254-257, , 2005
34. Hongqing Zhu, Hua shu, Ting Xia, LM Luo, A Weighted Least Squares Reconstruction Method for PET Data Using Nonlinear Anisotropic Diffusion Regularization, Proc. 27th Annual Intl Conf. IEEE-EMBS, Sept, 2005, 2005
35. Zhou Jian, Shu Huazhong, Zhu Hongqing, C. Toumoulin, Luo Limin, Image Analysis by Discrete Orthogonal Hahn Moments, Intl. Conf on Image Analy&Recogn, LNCS, Springer-Ver 2656:524-531 , 2005
36. 蔡隽, 鲍旭东, 吴磊, 罗立民, 基于活动轮廓模型的彩色白细胞图像自动分割方法研究, 生物医学工程研究, 24(4):218-222, 2005