

实验室论文发表

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

1. 刘彦朋, 罗立民, 鲍旭东, 虚拟颌面整形系统中的三维测量方法, 口腔医学, 2006. 6., 26(3):187-190, 2006
2. 徐旦华, 鲍旭东, 舒华忠, 基于区域划分和改进C-V法的医学图像分割方法, 东南大学学报(自然科学版), 9月, 36(5):863-868, 2006
3. 张辉, 周健, C. Toumoulin, 舒华忠, Tchebichef矩的快速算法, 东南大学学报(自然科学版), 9月, 36(5):857-862, 2006
4. 周卫平, 於文雪, 舒华忠, 基于3D方向可控制滤波器的MRA脑血管检测, 电子学报, . 34(7): 1333-1336, 2006
5. H. Z. Shu, L. M. Luo, G. N. Han, J. L. Coatrieux, , A general method to derive the relationship between two sets of Zernike coefficients corresponding to different aperture, J. Opt. Soc. Am. A, vol. 23(8):1960-1966, 2006
6. 王世杰, 罗立民, 联合独立成分分析和典型相关分析盲分析fMRI数据, 东南大学学报(自然科学版), 7月, 36(4):652-656, 2006
7. G. Y. Yang, H. Z. Shu, C. Toumoulin, G. N. Han, L. M. Luo, Efficient Legendre moment computation for grey level images, Pattern Recognition, vol. 39(1):74-80, 2006
8. 吴磊, 於文雪, 罗立民, DICOM-RT数据解析库的开发与应用, 医疗装备, 19(4):11-13, 2006
9. Y. Hu, J. Zhou, H. Z. Shu, L. Luo, and J. L. Coatrieux, A new method for PET image reconstruction using Fourier-wavelet moment, Proc of the 28th Annual Intl. Conf. of IEEE EMBS, New York, 2006, 2006
10. 戴修斌, 朱宏擎, 舒华忠, 罗立民, 利用基于内容的网络模型进行图像恢复, 东南大学学报(自然科学版), 36(2):326-330, 2006
11. 桂志国, 舒华忠, 王世杰, 罗立民, 回波平面成像中基于相位恢复的ghost伪影校正, 中国图像图形学报, 11(3):362-366, 2006
12. H. Q. Zhu, J. Zhou, H. Z. Shu, L. M. Luo, A nouvel weighted least squares PET image reconstruction method using adaptive variable index sets, Digital Signal Processing, 16:106-119, 2006
13. 唐慧, 杨奎, 鲍旭东, 医学三维图像显示平台的开发与研究, 计算机工程与应用, 42(3):212-214, 2006
14. 周健, 罗立民, 朱宏擎, 一种基于非线性扩散方程的PET重建方法, 中国图像图形学报, 11(2):230-234, 2006
15. 白衡, 王世杰, 罗立民, DT-MRI张量值图像的一种加权方向一距离滤波方法, 东南大学学报(自然科学版), 36(1):147-150, 2006
16. 吴磊, 於文雪, 章敏娟, 罗立民, 基于DICOM RT标准的射野数据传输, 医疗卫生装备, 27(6):48-50, 2006
17. G. Yang, A. Bousse, C. Toumoulin, H. Shu, A multiscale tracking algorithm for the coronary extraction in MSCT Angiography, The 28th Annual Intnl Conf of the IEEE EMBS, New York, 3066-3069, 2006
18. 章品正, 王征, 赵宏玉, 面部表情特征抽取的研究进展, 计算机工程与应用, 2006, (9), 2006
19. 章品正, 舒华忠, 杨冠羽, 徐旦华, 二维Tchebichef正交矩反变换的快速算法, 计算机学报, (4), 2006
20. 於锋、於文雪, 基于图像非线性配准的MRI几何失真校正, 生物医学工程研究, 25(4):239-242, 2006
21. 林桂粉、罗立民, 基于三维Savitzky-Golay滤波的蒙特卡罗剂量分布去噪, 数据采集与处理, 21(4):439-443, 2006
22. 唐慧、周振东、鲍旭东、罗立民, 基于GPU的三维医学图像混合可视化系统, 数据采集与处理, 21(4):428-433, 2006

23. 王征、章品正、周振东、梁晓云、罗立民, 基于投影法的四面体网格切割算法, 数据采集与处理, 21(4):423–427, 2006
24. H. Q. Zhu, Z. Shu, J. Zhou, L. M. Luo, *Image Reconstruction for Positron Emission Tomography Using Fuzzy Nonlinear Anisotropic Diffusion Penalty*, Med. Bio. Eng. Comput., 44:983–997, 2006
25. 7. S. Laguitton, C. Boldak, A. Bousse, G. Yang, C. Toumoulin, *Temporal tracking of coronaries in MSCTA by means of 3D geometrical moments*, The 28th Annual Intnl Conf of the IEEE EMBS, New York, 924–927, 2006
26. 朱扬兴, 鲍旭东, 基于非刚体配准的体数据插值重建方法, 中国医学物理学杂志, 23 (6), 412–415, 2006
27. 梁俊, 舒华忠, 朱宏擎, 罗立民, 一种离散正交Hahn矩的图像分析方法, 上海交通大学学报, 40(5): 796–800, 2006
28. 陈春晓, 陶华, 王世杰, 罗立民, 基于图像域的ghost伪影自动相位校正, 中国生物医学工程学报, 25(3):263–266, 2006
29. 戴修斌, 朱宏擎, 舒华忠, 罗立民, 基于网格的最小交叉熵算法在PET图像重建中的应用, 电子学报, 34(11):1999–2003, 2006
30. CHEN Chun-xiao, WANG Shi-jie, TAO Hua, LUO Limin, *Artifact Correction of Rigid Translational Motion*, Transactions of Nanjing University of Aeronautics & Astronautics, 22(4):318–3, 2006
31. Wang Shijie, Luo Limin, Zhou Weiping, *Robust Ordering of Independent Components of fMRI Data Using Canonical Correlation Analysis*, ICIAR 2006, LNCS 4142:672–679, 2006
32. 周健, 胡轶宁, 罗立民, 基于Mumford-Shah正则项与L1数据拟合的PET图像重建方法, 信号处理, 22(6):835–839, 2006
33. 徐旦华, 鲍旭东, 舒华忠, 罗立民, 基于简化Mumford-Shah模型的活动轮廓边缘检测模型, 应用科学学报, 24(4):363–367, 2006