

## 实验室论文发表

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

1. 王蔚林, 姜晓彤, 罗立民, 舒华忠, 利用投影数据重排进行锥形束体积重建的改进算法, 东南大学学报(自然科学版), 2004. 5., 34(3):332-335, 2004
2. Hongqing Zhu, Huazhong Shu, Jian Zhou and Limin Luo, A weighted least squares PET image reconstruction method using iterative coordinate descent algorithms, IEEE Nucl Sci. Symp Med Imag Conf (NSS-MIC' 2004), 2004. 10, 2004
3. Hongqing Zhu, Huazhong Shu, Limin Luo and Jian Zhou, PET image reconstruction using a modified ordered subsets and sage algorithm, 11th IEEE Intl Workshop on Sys, Signals and Image Proc(IWSSIP' 2004), 2004. 9, 2004
4. HongQing Zhu, Jian Zhou, HuaZhong Shu and Limin Luo, Improved weighted least squares algorithm for PET image reconstruction using iterative coordinate descent algorithms, IEEE Intl Conf on Signals and Electronic Systems (ICSES, 2004), 2004. 9, 2004
5. Hongqing Zhu, Jian Zhou, Huazhong Shu, Songyi Li and Limin Luo, Improved SAGE algorithm for PET image reconstruction using rescaled block-iterative method, 26th Annual Intl Conf. IEEE Eng. in Med. and Biol. Society (EMBS' 2004), 2004. 9, 2004
6. Hongqing Zhu, Huazhong Shu, Jian Zhou and Limin Luo, Maximum likelihood algorithm for PET image reconstruction based on fuzzy random variable, 26th Annual Intl Conf. IEEE Eng. in Med. and Biol. So Society (EMBS' 2004), 2004. 9, 2004
7. Zhu Hongqing, Shu Huazhong, Luo Limin and Zhou Jian, A row-action alterative to the space-alternating generalized expectation-maximization algorithm for image reconstruction, 11th IEEE Digital Signal Proc Workshop&3rd Signal Proc. Edu. Workshop (DSP' 2004). 8, 2004
8. Zhu Hongqing, Shu Huazhong and Luo Limin, Blood vessels segmentation in retina via wavelet transforms using steerable filters, 17th IEEE Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS' 2004), 2004. 6, 2004
9. Zhu Hongqing, Segmentation of blood vessels in retinal images using 2-D entropies of gray level-gradient co-occurrence matrix, IEEE Intl Conf on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP' 2004), 2004. 5, 2004
10. 余霞, 崔嘉, 舒华忠, 一种基于链码的三维心血管图像匹配算法, 中国图像图形学报, 2004年7月, 9(7):781-786, 2004
11. 张惠, 汪蕙, 陈峰, 罗立民, 舒华忠, 蒋春涛, CT灌注成像系统, 中国医疗器械杂志, 28(1):4-7, 2004
12. 鲍旭东, 罗立民, 影像技术与数字化医院, 影像诊断与介入治疗, 2004年6月, 66-28, 2004
13. 郭宏宇, 鲍旭东, 蒋春涛, 基于模糊人工神经网络的染色体识别, 中国生物医学工程学报, 23(2): 116-120, 2004
14. 张林, 徐鹏宇, 鲍旭东, 陈伟建等, 计算机成像技术模拟颅面三维手术研究, 温州医学院学报, 2004年6月, 34(3):176-178, 2004
15. 吴仲乐, 王遵亮, 罗立民, 基于GPU的快速LevelSet图像分割, 中国图像图形学报, 9(6):679-683, 2004
16. 刘芳, 鲍旭东, 一种基于颜色特征的快速自动目标检测方法, 医疗卫生装备, 25(5):6-8, 2004
17. 姜晓彤, 罗立民, 汪家旺, 潘晓敏, 罗永刚, 基于定量三维形态特征肺部肿瘤定性研究, 应用科学学报, 22(2):217-222, 2004
18. 汪蕙, 金丰华, 罗立民, 基于灰度和边界方向直方图的医学图像检索, 信号处理, 20(1):73-77, 2004
19. 鲍旭东、罗立民, 图像终端在PACS中的功能定位, 中国医疗器械杂志, 28(2):125-127, 2004

20. 蒋春涛、鲍旭东、郭宏宇, **质量—弹簧模型的两种快速算法**, 中国医疗器械杂志, 28(2):102–108, 2004
21. 郭圣文, 罗立民, **基于Nakagami分布的自适应斑点抑制与边缘增强方法**, 电子学报, 32(1):166–169, 2004
22. 秦磊, 舒华忠, 於文雪, 金丰华, C. Toumoulin, 罗立民, **Legendre矩的两种快速算法**, 电子学报, 32(1):25–28, , 2004
23. 姜璐, 章品正, 舒华忠, **矩在面部表情识别中的应用**, 东南大学学报(自然科学版), 2004年7月, 34(4):557–560, 2004
24. 章品正 舒华忠, 结合小波分析与神经网络的人脸检测方法, 2004第二届全国博士论坛(成都), 2004
25. 王蔚林, 王立功, 于甫华等, **一种可调整步长的适应性图像目标轮廓采样方法**, 数据采集与处理, 19(1):21–27, 2004
26. 王磊, 陶怡墨, 王蕙, 鲍旭东, 罗立民, **基于边界方向角的CT图像检索**, 生物医学工程研究, 2004. 4., 23(4):221–224, 2004
27. Jian Zhou, Limin Luo, Hongqing Zhu, **Row-action SEGE algorithm for PET image reconstruction**, Journal of Southeast Univetsity, 20(4):467–471, 2004
28. 杨冠羽, 舒华忠, 周卫平, 李松毅, C. Toumoulin, 罗立民, **一种新的灰度图像Legendre矩的快速算法**, 计算机学报, 27(12):1642–1647, 2004
29. 姜璐, 朱斌, 舒华忠, 鲍旭东, 罗立民, **基于DICOM3.0标准的细胞病理图像文件格式及传输设计**, 中国生物医学工程学报, 23(6):490–497, 2004
30. 江军, 於文雪, 舒华忠, **鲍威尔和模拟退火优化算法结合的多分辨率三维图像配准**, 生物医学工程研究, 23(3):176–178, 2004
31. 陶怡墨, 王磊, 罗立民, **解剖学结构方法在基于医学图像内容检索中的应用**, 生物医学工程研究, 23(3):149–154, 2004
32. 陶怡墨, 王磊, 罗立民, **解剖学结构方法在基于医学图像内容检索中的应用**, 生物医学工程研究, 23(3):149–154, 2004
33. 孙艳霞, 鲍旭东, 蒋春涛, **软组织建模中的有限元模型**, 生物医学工程研究, 23(3):137–140, 2004
34. Zhou Jian, Shu Huazhong, Luo Limin and Zhu Hongqing, **A New Fuzzy Penalized Likelihood Method for PET Image Reconstruction**, Intl Symp on Comput&Info Sci (CIS' 04 - SSpinger Verlag). Dec. 2004 , 2004
35. 吴仲乐、王遵亮、罗立民, **基于可编程图形硬件的直接体绘制方法**, 生物医学工程年会, 22 (1) 29–32, 2004. 1, 2004
36. Zhou Jian, Shu Huazhong, Luo Limin and Zhu Hongqing, **A Novel Fuzzy Penalized Likelihood Method for PET Image Reconstruction**, IEEE Intl Conf. on Signals&Electronic Systems (ICSES' 2004). Pozan, Poland, Sept. 2004, 2004
37. 章品正 舒华忠, **旋转人脸的模板匹配定位与旋转角度估算方法**, 《电路与系统学报》2004年第五期, 2004
38. 章品正. 赵洪玉. 梁晓云. 舒华忠. 徐琴珍, **一种复杂背景中的人脸检测与验证方法**, 《数据采集与处理》, 19(1):10–15, 2004
39. 曾卫明, 梁晓云, 罗立民, **基于复数主成分分析的磁共振波谱信号衰减系数的自动校正**, 《电路与系统学报》2004年第二期, 2004
40. 曾卫明, 罗立民, 梁晓云, **基于小波分析的功能磁共振图像的去噪预处理**, 《应用科学学报》2004年第一期, 2004
41. 梁晓云, 章品正, 王蔚林, 曾卫明, 罗立民, 王立功, 周正东, **Hausdorff距离与GA相结合的医学图像配准**, 《仪器仪表学报》2004年第四期增刊, 2004
42. 梁晓云, 曾卫明, 章品正, 罗立民, **基于小波滤波器组的光流估计**, 数据采集与处理, 19(1):78–81, 2004
43. 梁晓云, 曾卫明, 罗立民, **基于偏微分方程的医学磁共振图像去噪**, 信号处理, 20(3):218–221, 2004
44. Zheng-dong Zhou, P. Haigron, Hua-zhong Shu, Limin Lou, et al, **Treatment planning optimization for intravascular brachytherapy in peripheral arteries**, International workshop on medical image analysis, Nanjing, 2004. 8, 2004
45. 周光泉, 姜璐, 罗立民, 鲍旭东, **基于内容的彩色细胞图像检索**, 东南大学学报(自然科学版), 2004年9月, 34(5):669–674, 2004
46. 葛云, 舒华忠, 罗立民等, **基于距离变换和非线性规划理论的三维图像表皮配准的研究**, 电子学报, 32(4):684–686, 2004
47. 封镭, 鲍旭东, 章品正, 罗立民, **基于DCT变换和平均脸的人脸识别方法研究**, 计算机应用研究, 21(s): 121–122, 2004

