



计算机科学与工程学院

School of Computer Science and Engineering

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [科研学术](#) [教学工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#)
[国际交流](#) [党群工作](#) [规章制度](#)

刘传才

时间：2013-09-04 浏览：2120

	姓名	刘传才	性别	男	出生年月	1963.3
	职称	教授	所在部门	智能科学与技术系		
	Email	chcailiu@163.com, chuancailiu@njjust.edu.cn			联系电话	025- 84315751-722
	通信地址	南京理工大学计算机学院			邮编	210094
	所属学科	计算机科学与技术·控制科学与工程			博导 R 硕导 R	
	研究方向	计算机应用技术、智能计算与系统、模式识别理论与应用				
个人简介及研究兴趣	<p>1983.9~ 1987.7在南京气象学院（现南京信息工程大学）读本科，获理学学士学位；1987.8~1994.8，在南京气象学院大气物理学系工作，先后任助教和讲师，1990年获理学硕士学位；1994.9~1997.3，在中国舰船研究院攻读博士学位，获工学博士学位；1997.4~1999.2，在南京理工大学计算机系作博士后研究工作；1999.3~2005.4，在福州大学计算机系工作，先后任副教授/教授，2003.12被聘为通信与信息系统学科博士生导师；2005.5~至今，在南京理工大学计算机学院工作，2006年被聘为计算机学科博士生导师，主要研究兴趣为计算机视觉、移动视觉计算、图像处理与分析。</p>					
主讲课程及教学成果	模式识别理论、模式识别进展、移动视觉技术					
代表性成果	<p>1. Jian Zou, Chuancai Liu(刘传才), Yue Zhang, Gufu Lu, Object recognition using Gabor co-occurrence similarity. <i>Pattern Recognition</i>, 2013, 46(1): 434-448. (SCI)</p>					

2. Cai-Rong Zhao, Chuancai Liu(刘传才), Zhi-Hui Lai. Multi-scale gist feature manifold for building recognition. *Neurocomputing*, 2011, 74(17): 2929-2940. (SCI)
3. Cai-Rong Zhao, Chuancai Liu(刘传才), Zhi-Hui Lai, Hua-Ming Rao, Zuo-Yong Li. Sparse embedding visual attention system combined with edge information. *International Journal of Electronics and Communications*, 2011, 65(12): 1061-1068. (SCI)
4. Zuo-Yong Li, Chuancai Liu(刘传才), Guang-Hai Liu, Xi-Bei Yang, Yong Cheng. Statistical thresholding method for infrared images. *Pattern Analysis and Applications*, 2011, 14(2): 109-126. (SCI)
5. Zuo-Yong Li, Chuancai Liu(刘传才), Guang-Hai Liu, Yong Cheng, Xi-Bei Yang, Cai-Rong Zhao. A novel statistical image thresholding method. *International Journal of Electronics and Communications*, 2010, 64(12): 1137-1147. (SCI)
6. Zuo-Yong Li, Chuancai Liu(刘传才). Gray level difference-based transition region extraction and thresholding. *Computers & Electrical Engineering*, 2009, 35(5): 696-704. (SCI)
7. Ming-Ming Sun, Chuancai Liu(刘传才), Jian Yang, Zhong Jin, et al. A two-step framework for highly nonlinear data unfold. *Neurocomputing*, 2010, 73(10-12): 1801-1807. (SCI)
8. Ming-Ming Sun, Jian Yang, Chuancai Liu(刘传才), et al. Similarity preserving principle curve: an optimal 1-d feature extractor for data representation. *IEEE Trans. On Neural Networks*, 2010, 21(9): 1445-1456. (SCI)
9. Cai-Rong Zhao, Chuancai Liu(刘传才). Sparse embedding feature combination strategy for saliency-based visual attention system. *Journal of Computational Information Systems*, 2010, 6(9): 2831-2838. (EI)
10. Cai-Rong Zhao, Chuancai Liu(刘传才). Learning a local maximal marginal embedding subspace. *International Journal of Innovative Computing, Information and Control (ICIC) Express Letters*, 2010, 4(3): 769-774. (EI)
11. Jian Zou, Chuancai Liu(刘传才). Co-occurrence matrices on statistical manifolds. In: *Proc. of 2010 10th IEEE International Conf. on Computer and Information Technology (CIT 2010)*, Bradford, UK, June 29- July 1, 2010, pp 1-7. (EI)

	<p>12. Cai-Rong Zhao, Chuancai Liu(刘传才), Zhi-Hui Lai. Sparse embedding visual attention systems combined with edge information. In: <i>Proc. of 20th International Conf. of Pattern Recognition (ICPR)</i>, Istanbul Turkey, Aug. 23-26, 2010, pp. 3432-3435. (EI)</p> <p>13. Cai-Rong Zhao, Zhi-Hui Lai, Yue Sui, Chuan-Cai Liu), Zhong Jin. Fuzzy maximal marginal embedding and its application. In: <i>Proc. of 2010 17th IEEE International Conf. on Image Processing (ICIP)</i>, Hong Kong, Sept. 26-29, 2010, pp 2709-2712. (EI)</p>
近期在研项目	<p>国家自然科学基金项目：面向子空间学习的低秩矩阵回复理论与算法研究，蛋白质-配体绑定区域预测的特征抽取及学习算法研究。</p> <p>高分专项（民用部分）：对流监测与台风的定位定强</p> <p>横向课题：基于计算机视觉的螺旋桨空泡体积测量技术，云宏观图像处理与分析技术</p>