



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](#)

陆建峰

时间：2013-09-02 浏览：2411

	姓名	陆建峰	性别	男	出生年月	1969.9
	职称	教授	所在部门	计算机学院 智能科学与技术系		
	Email	lujf@njust.edu.cn			联系电话	84315751-824
	通信地址	南京理工大学计算机学院603教研室			邮编	210094
	所属学科	计算机科学与技术控制科学与工程			博导 <input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/>	
	研究方向	图形图像技术与应用智能机器人与智能系统机器学习与数据挖掘 模式识别理论与应用				
个人简介及研究兴趣	<p>教授，博士生导师，分别于1991、1994和2000年获得学士、硕士和博士学位。现为南京理工大学计算机学院603教研室主任。2003.3-2004.3在加拿大Alberta大学做访问学者。2010入选江苏省青蓝工程中青年学术带头人培养对象，2011年入选江苏省第四期“333”高层次人才培养工程第三层次培养对象，2009年被学生评为最受欢迎的南理工老师。指导的本科毕业设计，多次被评为校优，2012年获江苏省优秀硕士论文指导教师称号。</p> <p>参与过近二十项省部级课题，发表论文80余篇，SCI检索10篇。获各类省部级科技进步奖9项。主要研究方向：数字图像分析、智能机器人、数据挖掘与机器学习、模式识别。</p>					
主讲课程及教学成果	本科生：VC++程序设计 人工智能与机器人					

果	<p>研究生：人工智能</p> <p>2006年获校教学成果二等奖。</p>
代表性成果	<p>近几年获奖：</p> <p>1 2010年度 军队医疗成果二等奖，肺癌早期诊断新技术研究及临床应用 2 2012江苏省政府科技进步三等奖，基于视觉信息处理的车辆主动安全方法与技术</p> <p>3 2012国防科技进步二等奖 XX地面智能机器人复杂环境理解与自主导航</p> <p>近几年论文：</p> <p>1 Tao Wu · Jianfeng Lu*, Yanting Lu, Tianming Liu, Jingyu Yang. Embryo Zebrafish Segmentation Using an Improved Hybrid Method. Journal of Microscopy, Vol. 250, Pt 1 2013, pp. 68–75</p> <p>2 J.F. Lu, T. Wu, T. Liu, C. Chen, C. Zhao, J. Yang. Automated quantification of zebrafish somites based on PDE method. Journal of Microscopy, 2012 Nov;248(2):156-62</p> <p>3 Q. Tu, J.F. Lu, B. Yuan, J.B. Tang, J.Y. Yang. Density-based hierarchical clustering for streaming data, Pattern Recognition Letters Vol.33 (2012) 641–645</p> <p>4 Yanting Lu, Jianfeng Lu, Tianming Liu, Jingyu Yang, Automated Gene Oscillation Phase Classification for Zebrafish Presomitic Mesoderm Cells, Cytometry Part A, 2011 79A: 727[1]735</p> <p>5 Jian-Feng Lu, Jing-Yu Yang, and Zhen-Min Tang. Calibration of medical x-ray apparatus with deformation. Optical Engineering, Vol.47, issue 12,126501 (2008); DOI:10.1117/1.3050349</p> <p>6 J.F. Lu, J.B.Tang, Z.M.Tang, J.Y.Yang Hierarchical initialization approach for K-Means clustering, Pattern Recognition Letters(0167-8655) Vol.29 Issue 6 (2008 April.15) 787-795 ISI:000255129600009</p>
近期在研项目	<p>主持课题：</p> <p>部委课题: XX环境建模与理解</p> <p>江苏省自然科学基金: 基于多模态数据的脑功能网络分析技术研究</p>

973子课题负责人: XX环境描述

参与课题 :

国家自然科学基金课题: 自动驾驶车辆关键技术与集成验证平台
(91220301)