



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](#)

唐振民

时间：2013-09-18 浏览：2993

	姓名	唐振民	性别	男	出生年月	1961.4
	职称	教授	所在部门	智能科学与技术系		
	Email	Tzm.cs@njust.edu.cn			联系电话	13809030412
	通信地址	南京市玄武区孝陵卫街200号 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 <input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/>	
	研究方向	智能机器人与智能检测、图像处理技术				
个人简介及研究兴趣	<p>入选国防科工委“511工程”人才计划和江苏省“333工程”人才计划，现任“高维信息智能感知与系统教育部重点实验室”、“江苏省社会安全图像与视频理解重点实验室”主任，主要从事智能机器人、车辆主动安全、多传感器信息处理、图像处理与计算机视觉等方向的研究，发表学术论文100余篇，获授权专利4项。参与总装重大项目，“九五”至“十五”期间担任系统集成总指挥；“十一五”以来担任该计划项目负责人和总装××计算机技术专业组专家；“十五”至“十一五”期间，先后担任国防基础研究重点、重大项目“微小型××机器人基础技术研究”课题组副组长，“十二五”期间主持研究国家自然科学基金重大项目“乡村道路环境下无人驾驶车辆关键与集成验证平台研究”、某型号项目总设计师、。</p>					
主讲课程及教学成果	人工智能、图像处理、程序设计					
代表性成果	<p>获奖项目</p> <p>[1]环境理解与xx导航，国防科技进步二等奖</p>					

- [2] XX地面智能机器人XXX · 教育部科学技术进步奖一等奖
发表论文
- [1]Xin Wang, Lei Liu, Zhenmin Tang. Infrared human tracking with improved Mean Shift algorithm based on multi-cue fusion. Applied Optics, 2009, 48(21): 4201-4212. (SCI, EI)
- [2]Xin Wang, Zhenmin Tang. Modified particle filter-based infrared pedestrian tracking. Infrared Physics & Technology, , 2010. (SCI&EI)
- [3]Xin Wang, Lei Liu, Zhenmin Tang. Infrared dim target detection based on fractal dimension and third-order characterization. Chinese Optics Letters, 2009, 7(10): 931-933. (SCI; EI)
- [4]Cai Yun-Fei · Tang Zhen-Min · Zhao Chun-Xia. Multi-robots Cooperative Online FastSLAM. Chinese Journal of Electronics, 2011, 20(2): 223-227. (SCIE)
- [5]Ye Jiang, Zhenmin Tang, Longbiao Wang. Identification of a distant speaker and its robustness. Chinese Journal of Electronics, 2011, 20(2): 278-282, 2011.(SCI)
- [6] Pu Huang, Zhenmin Tang, Caikou Chen, Xingtian Cheng. Nearest-neighbor classifier motivated marginal discriminant projections. Frontiers of Computer Science in China, 2011, 5(4), 419-428.(SCI)
- [7]Fumin Shen, Chunhua Shen, Anton van den Hengel, Zhenmin Tang. Approximate Least Trimmed Sum of Squares Fitting and Applications in Image Analysis, IEEE Transactions on Image Processing. 2013 (SCI)
- [8]Fumin Shen, Zhenmin Tang, Jingsong Xu. Locality constrained representation based classification with spatial pyramid patches. Neurocomputing, 2012.(SCI)
- [9] Jingsong Xu, Qiang Wu and Jian Zhang, Zhenmin Tang. Fast and Accurate Human Detection Using a Cascade of Boosted MS-LBP Features. IEEE Signal Processing Letter, Vol. 19, Issue 10, pp. 676-679, 2012 (SCI)

近期在研项目

- 1、自然科学基金重大项目分项目 · 自主式无人车 · 2013年-2017年
- 2、部委xxx机器人型号项目 · 2011年-2013年；

- 3、国家部委项目，总装预研，智能机器人系统集成xxx技术；
- 4、国家部委项目，总装预研，任务载荷xxx技术；
- 5、国家部委项目，总装预研，复杂环境的xxx技术。