

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	刘琼	性别	女	出生年月	1984.11	
政治面貌	中共党员	专业技术职务	副教授	行政职务	智能科学与技术系系主任	
所属学院	自动化学院	办公电话	010-82427140	个人邮箱	liuqionglq@126.com	
任硕导时间	2017.09	任博导时间	无	最后学历/学位	研究生/博士	
所属学科	模式识别与智能系统			主要研究方向	模式识别 数据分析与挖掘	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	2016.07-2016.08 爱尔兰国立科克大学 访问学者					
个人简历 (从大学开始填起)	自何年月	至何年月	就学或工作单位（填至专业或系部）			
	2002.09	2006.07	国防科技大学 机电工程与自动化学院 自动控制系 本科			
	2006.09	2012.07	北京航空航天大学 自动化科学与电气工程学院 模式识别与智能系统专业 博士研究生			
	2012.09	2016.12	北京信息科技大学 自动化学院 智能科学与技术系 讲师			
	2015.09	2016.07	清华大学 自动化系 宽带网数字媒体技术实验室 访问学者			
	2017.01	至今	北京信息科技大学 自动化学院 智能科学与技术系 副教授			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	<ol style="list-style-type: none"> 面向室内情景认知的机器人智能视觉感知方法研究，北京市属高校高水平人才教师队伍建设-青年拔尖人才培养项目，主持 视觉认知类脑计算的若干关键问题研究，北京信息科技大学科研水平提高 重点研究培育项目，主持 基于 AI 技术***研究，军委科技委快速响应重点支持项目，参与，排名 2 					
近五年主要学术成果（限填10项，包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等，均标注排序）	<ol style="list-style-type: none"> 复杂不确定环境下的机器人智能感知、群体协作及其智能控制方法 中国指挥与控制学会科技进步奖 二等奖（4/5） Haohao Li, Qiong Liu, etc. "Facial Expression Recognition: Disentangling Expression Based on Self-Attention Conditional Generative Adversarial Nets", The 2nd Chinese Conference on Pattern Recognition and Computer Vision, 2019.11 (EI) (2/5) 刘琼, 李宗贤, 孙富春, 田永鸿, 曾炜. "基于深度信念卷积神经网络的图像识别与分类", 清华大学学报(自然科学版), 2018, 58(9):781-787 (EI) (1/5) Chong Zhang, Zongxian Li, Qiong Liu, etc. "Toward Efficient Simultaneous Detection and Segmentation". 2018 IEEE Fourth International Conference on Multimedia Big Data, Xi'an, 2018 (EI) (3/7) 刘琼. "导引概率图与显著特征相结合的行人目标检测", 高技术通讯, 2016, 26 (5):464-474(北大核心期刊) (1/1) 刘琼, 陈雯柏. "基于视觉选择性注意的 IHOG-LBP 特征组合行人目标快速检测新方法", 计算机应用研究, 2016(1):281-285(北大核心期刊) (1/2) 刘琼, 谢传良, 张奇志. "基于半逆法和暗原色先验的单一图像去雾新方法", 高技术通讯, 2014, 24(8):820-826(北大核心期刊) (1/3) 李宗贤, 刘琼. "基于稀疏自编码的卷积神经网络算法在物体分类中的应用", 中国自动化大会, 2015 (2/2) Qiong Liu, Qizhi Zhang, Wenbai Chen, Sai Wang. "An biological inspired and coarse to fine pedestrian detection method". International Conference on Image & Graphics, 2013, 927(5): 443-447 					

	<p>(EI 会议) (1/4)</p> <p>10. 陈雯柏,黄至铖,刘琼. “一种基于 P 稳定局部敏感哈希算法的相似人脸检索系统设计”.智能系统学报,2017,12(3):392-396(北大核心期刊) (3/3)</p>
其他主要研究领域	