

南京农业大学人工智能学院师资队伍（个人信息）

姓名	谢忠红	性别	女	1 寸照片
学位	博士	职称	副教授	
部门 (系别)	人工智能学院	E-mail	@njau.edu.cn	
通信地址	南京市栖霞区金地湖城艺境 26 栋			
个人简介	<p style="text-align: center;">1993.9-1996.6 江苏省泰兴中学 高中</p> <p>1996.9-2000.6 南京气象学院（南京信息工程大学）计算机系，本科， 计算机应用专业</p> <p>2000.9-2003.6 南京气象学院（南京信息工程大学）计算机系，硕士， 系统分析与集成专业，机器视觉与图像处理方向</p> <p>2003.6-2006.9 南京农业大学，信息科技学院计算机系，助教</p> <p>2006.9-2011，南京农业大学，信息科技学院计算机系，讲师</p> <p>2009.9-2013.3 南京农业大学工学院，在读博士，农业电气化与自动化， 机器视觉</p> <p>2011-2015 南京农业大学，信息科技学院计算机系，副教授</p> <p>2015-至今 南京农业大学，信息科技学院计算机系，副教授（硕导）</p>			
研究领域	机器视觉,, 农业信息化, 大数据分析			
教授课程	<p>现任南京农业大学系教师，主要从事计算机图像处理、模式识别、农业机器人视觉研究。担任本科教学任务教授过的课程有:C 语言程序设计, Java 语言程序设计, VB 程序设计, 信息基础, 计算机图形学, 计算机图像处理等</p>			
承担项目	<p>主持项目科研:</p> <p style="padding-left: 2em;">基于计算机视觉的自然场景下水果目标的识别与定位(校级青年科技创新基金)</p> <p style="padding-left: 2em;">多源图像融合的奶牛发情行为监测系统的研究 (中央高校基金(自科))</p> <p style="padding-left: 2em;">针对新浪微博的人脉关系分析与实证研究(中央高校基金(人文))</p> <p>参加科研项目: 国家 863 项目 1 项, 中央高校基金(自科)2 项, 江苏省社科联项目 1 项主持教学改革项目</p> <p style="padding-left: 2em;">主持南京农业大学教学改革项目一项 (Java 程序设计实验)</p> <p style="padding-left: 2em;">主持南京农业大学校级在线课程建设一项 (c 语言程序设计)</p>			
学术成果 (论文、专利、 软著等)	<p>近 10 年发表核心期刊研究论文:</p> <p>(1) 一种基于改进 Hough 变换的类圆果实目标检测方法[J]. 农业工程学报 (一类核心), 2010, 26(7):157~162, 第 1 作者</p> <p>(2) 基于计算机视觉的苹果生长姿态估算方法[J]. 农业机械学报 (一类核心), 2011, 42(11), 第 1 作者</p> <p>(3) 基于凹点搜索的重叠果实定位检测算法研究[J]. 农业机械学报 (一类核心), 2011, 42(12), 第 1 作者</p>			

	<p>(4) 基于梯度相位编组的树枝识别新算法[J], 计算机科学(三类核心), 2012, 42(12), 第一作者</p> <p>(5) 基于分组和精英策略的遗传算法在机器人导航上的应用, 华南农业大学学报(三类核心), 2017, 第1作者</p> <p>(6) <u>基于多特征的淡水鱼种类识别研究</u>, 扬州大学(农业与生命科学学报)(三类核心), 2017, 第1作者</p> <p>(7) 基于Hadoop/Hive的乳制品溯源数据计算及性能优化, 华东师范大学学报(三类核心), 2018, 通讯作者</p> <p>(8) 基于高光谱图像和深度学习的菠菜新鲜度检测, 农业工程学报(一类核心), 2019, 第1作者</p> <p>(9) 基于聚类的微博用户类型与影响力研究, 情报科学((二类核心)), 2016, 第2作者</p> <p>(10) <u>以提高能力为主线的C语言程序设计实验课的教学方法探讨</u>, 高校实验室工作(教学类), 2018, 第1作者</p> <p>(11) <u>以培养卓越工程师为目标的渐进式项目案例教学法研究——以java实验教学为例</u>, 2016, 高校实验室工作(教学类), 通讯作者</p> <p>(12) 计算机专业程序设计类实验课程教学方法与考核方式探讨, 2016, 高校实验室工作(教学类), 第二作者</p> <p>(13) 面向系统能力培养目标的大学生科技素养训练方法探索——以计算机专业为例, 2017, 高校实验室工作(教学类), 第二作者</p> <p>近5年申请软件著作权</p> <p>(1) 基于 opencv 库的菠菜图像特征提取软件 V1.0, 1902057</p> <p>(2) 奶牛个体身份识别系统, 2628618</p> <p>(3) 奶牛脸部识别系统 V1.0, 3260304</p> <p>(4) 复杂背景下奶牛目标检测系统软件, 2587776</p> <p>(5) 涉华新闻情感倾向分析系统, 3535079</p>
<p>奖励荣誉</p>	
<p>社会兼职</p>	
<p>欢迎.....报考.....</p>	