


南京农业大学人工智能学院师资队伍（个人信息）

姓 名	伍艳莲	性 别	女	 1 寸照片
学 位	博士	职 称	副教授	
部 门 (系别)	计算机	E-mail	wuyl@njau.edu.cn	
通信地址	南京市卫岗 1 号南京农业大学人工智能学院计算机系			
个人简介	<p>● 教育经历（从高中毕业后起）： 1988.09-1992.06 湖南大学 计算机通信专业 学士 1996.09-2000.03 南京航空航天大学 计算机软件与理论 硕士 2004.09-2009.06 南京农业大学 作物栽培学与耕作学 博士</p> <p>● 工作经历 1992.08-1996.08 南京金山电气公司 2000.08-至今 南京农业大学</p>			
研究领域	图像处理与分析、植物三维建模与可视化、机器学习			
教授课程	数据结构 计算机图像处理			
承担项目	<p>参加的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金 32071903 多时相无人机图谱信息与临界氮稀释模型耦合的水稻氮素营养诊断研究 2021.01--2024.12 2. 国家自然科学基金青年科学基金项目 61602248 多视角局部距离学习及其应用, 2017.01—2019.12 			
学术成果 (论文、专利、软著等)	<p>论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 伍艳莲, 姜海燕, 庄嘉祥, 等. 精英策略个体优势遗传算法研究, 计算机工程与应用, 2016, 52(7): 143-149 2. 伍艳莲, 赵力, 姜海燕, 等. 基于改进均值漂移算法的绿色作物图像分割方法, 农业工程学报, 2014, 30(24): 161~167 3. 伍艳莲, 汤亮, 曹卫星, 朱艳. 作物可视化中的碰撞检测及响应研究, 计算机科学, 2011, 38(10): 263-266 4. 伍艳莲, 汤亮, 曹卫星, 朱艳. 骨架驱动的作物叶片变形模拟, 计算机工程与应用, 2011, 47(13): 11-14 5. 伍艳莲, 曹卫星, 汤亮, 朱艳, 刘慧. 基于 OpenGL 的小麦形态可视化技术, 农业工程学报, 2009, 25(1): 121-126 6. 伍艳莲, 汤亮, 刘小军, 张文宇, 曹卫星, 朱艳. 基于形态特征参数的稻穗几何建模及可视化研究, 中国农业科学, 2009, 42(4): 1190-1196 			

	软著： 1. 作物图像处理与分析系统 2018SR757011 2. 基于物联网的电梯空调远程监控系统 2018SR771532 3. 基于机器学习的麦穗检测计数系统 2019SR0937053 4. 基于机器学习的植物叶片识别系统 2019SR0878021
奖励荣誉	
社会兼职	
欢迎.....报考.....	