


## 南京农业大学人工智能学院师资队伍（个人信息）

姓 名	王浩云	性 别	男	
学 位	博士	职 称	副教授	
部 门 (系别)	计算机系	E-mail	wanghy@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			
个人简介	<p>● 教育经历（从高中毕业后起）：                      1998.09-2002.06 华中科技大学 通信工程 学士                      2002.09-2005.03 昆明理工大学 通信与信息系统 硕士                      2005.05-2010.01 南京邮电大学 信息网络 博士</p> <p>● 工作经历                      2010.05-2014.12 南京农业大学信息科技学院 讲师                      2015.01-2020.08 南京农业大学信息科技学院 副教授                      2020.09 至今 南京农业大学人工智能学院 副教授</p>			
研究领域	设施环境预测控制，果蔬品质高光谱检查，作物外形三维测量，作物优势产区分析			
教授课程	《网络协议分析》、《计算机网络安全》、《Python 程序设计》、《大数据处理与分析》、《信息技术基础》			
承担项目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主持国家自然科学基金青年基金项目“面向高光谱品质检测的苹果三维模型多层组织光学参数反演研究”（No. 31601545），</li> <li>2. 主持中央高校基本业务费项目“基于异构模型融合的温室监控系统预测控制研究”（No. KYZ201421）</li> <li>3. 主持中央高校基本科研业务费项目“基于 GIS 的塔里木盆地枣优生区规划研究”（No. KYLH202006）</li> </ol>			
学术成果 (论文、专利、 软著等)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基于光子传输模拟的苹果高光谱品质检测方法，专利号：ZL 2019 1 0080946.6</li> <li>2. 基于合作博弈的设施环境多目标优化控制方法，专利号：ZL 2016 1 0965089.4</li> <li>3. 优化 BP 神经网络提高高光谱检测调理鸡肉菌落总数精度[J].农业工程学报,2020,36(05):302-309.</li> <li>4. 基于高光谱图像和 3D-CNN 的苹果多品质参数无损检测[J].南京农业大学学报,2020,43(01):178-185.</li> <li>5. 基于局部点云的苹果外形指标估测方法 [J]. 农业机械学报,2019,50(05):205-213.</li> <li>6. 基于光子传输模拟的苹果品质高光谱检测源探位置研究[J].农业工程学报,2019,35(04):281-289.</li> <li>7. 基于非合作博弈的分布式模型预测控制优化算法[J].计算机工程与科学,2016,38(07):1484-1494.</li> <li>8. 信息物理系统(cyber-physical system)时空建模方法及在温室控制中的应</li> </ol>			

	<p>用[J].农业工程学报,2015,31(15):183-190.</p> <p>9. Particle Swarm Optimization with Power-Law Parameter Based on the Cross-Border Reset Mechanism[J]. Advances in Electrical &amp; Computer Engineering, 2017, 17(4):59-68.</p> <p>10. Multiobjective distributed model predictive control method for facility environment control based on cooperative game theory[J]. Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 2017, 25(5):4160-4171.</p>
<p>奖励荣誉</p>	
<p>社会兼职</p>	
<p>欢迎.....报考.....</p>	