

## 南京农业大学人工智能学院师资队伍（个人信息）

姓 名	顾兴健	性 别	男	1 寸照片
学 位	博士	职 称	讲师	
部 门 (系别)	计算机	E-mail	guxingjian@njau.edu.cn	
通信地址	南京市玄武区卫岗1号 南京农业大学			
个人简介	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 教育经历: 2009.09-2015.11 南京理工大学 计算机应用 硕博 2005.09-2009.06 南京信息工程大学 信息与计算科学</li> <li>● 工作经历 2016.01- 南京农业大学 计算机系 讲师</li> </ul>			
研究领域	机器学习与图像分析			
教授课程	Python 程序设计（本科）、信息技术基础（本科）、机器学习（硕士）、图像理解与分析（硕士）			
承担项目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家自然科学基金青年项目：联合标记关系与样本特征的多标记学习研究，2019年-2021年，主持</li> <li>2. 中央高校基本业务费：面向维数约简的缓变鉴别分析算法研究，2016年-2019年，主持</li> <li>3. 福建省信息处理与智能控制重点实验室开放课题：基于缓变特征分析的数据降维研究，2017年-2018年，主持</li> <li>4. 国家自然科学基金面上项目：基于冠层结构特征补偿的小麦氮素光谱监测方法研究，2019年-2022年，参与</li> <li>5. 国家自然科学基金青年项目：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，2017年-2019年，参与</li> </ol>			
学术成果 (论文、专利、软著等)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 任守纲, 贾馥玮, 顾兴健等, 反卷积引导的番茄叶部病害识别及病斑分割模型[J]. 农业工程学报, 2020.</li> <li>2. Ren Shougang, Wan Sheng, Gu Xingjian* (通讯), et al. Hyperspectral image classification based on robust discriminative extraction of multiple spectral-spatial features[J]. International Journal of Remote Sensing, 2019.</li> <li>3. Ren Shougang, Wan Sheng, Gu Xingjian* (通讯), et al. , et al. Semi-Supervised hyperspectral image classification using local low-rank representation [J]. Remote Sensing Letters, 2019, 10(2):195-204.</li> <li>4. Gu Xingjian, Shu Xiangbo, Ren Shougang, et al. Two Dimensional Slow Feature Discriminant Analysis via L<sub>2,1</sub> Norm Minimization for Feature Extraction [J]. KSII Transactions on Internet and Information Systems, 2018, 12(7):3194-3216.</li> <li>5. Ren Shougang, Gu Xingjian* (通讯), Yuan Peisen, et al. An iterative paradigm of joint feature extraction and labeling for semi-supervised discrimina</li> </ol>			

	<p>nt analysis[J]. Neurocomputing, 2018.</p> <p>6. 顾兴健, 赵璐, 金明, 刘传才. 基于 LSTM 神经网络的我国典型试航海域环境短期预报方法研究[J]. 中国造船, 2017.</p>
奖励荣誉	
社会兼职	无