


南京农业大学人工智能学院师资队伍（个人信息）

姓名	谢元澄	性别	男	
学位	博士	职称	副教授	
部门 (系别)	人工智能学院	E-mail	xieych@njau.edu.cn	
通信地址	南京市玄武区卫岗 1 号			
个人简介	<p>1994. 9-1998. 6 南京理工大学 电机工程与光电技术学院，本科，检测技术与仪器仪表</p> <p>2002. 9-2005. 6 江南大学 通信工程学院，硕士，检测技术与自动化装置专业</p> <p>2006. 3-2009. 9 南京理工大学，计算机科学技术学院，博士，模式识别与智能系统</p> <p>2009. 9-2011. 9 南京农业大学，信息科技学院计算机系，讲师</p> <p>2011. 9-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	机器学习，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，主要从事机器学习、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:嵌入式系统原理、农业信息化系统开发、Python 语言程序设计、VB 程序设计、信息技术基础、图像处理、网格计算、计算机导论、单片机原理与设计等</p>			
承担项目	<p>主持项目科研：</p> <p>基于对称矢量标签的实时增量跟踪(校级青年科技创新基金)</p> <p>单纯形多示例多标记学习深度架构及 MicroRNA 靶标预测算法研究（中央高校基金（自科））</p> <p>参加科研项目：国家重点研发计划重点专项 1 项、江苏省农业科技自主创新项目 1 项</p> <p>主持南京农业大学教学改革项目两项</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) 谢元澄，何超，沈毅，于增源，姜海燕. 复杂大田场景中麦穗检测级联网络优化方法[J]，农业机械学报. 2020，第 1 作者</p> <p>(2) 谢元澄，李欣原，苏胜彦，等. 基于黄河鲤新品系 IGF2b 基因 SNPs 获取体系的建立及在该品系选育中的应用[J]. 中国水产科学, 2019(4)., 第 1 作者</p> <p>(3) 谢元澄，于增源，姜海燕，等. 小麦麦穗几何表型测量的精准分割方法研究[J]. 南京农业大学学报, 2019, 42(5):956-966., 第 1 作者</p> <p>(4) 梁敬东，崔丙剑，姜海燕，et al. 基于 word2vec 和 LSTM 的句子相似度计算及其在水稻 FAQ 问答系统中的应用[J]. 南京农业大学学报, 2018, 41(05):178-185., 通讯作者</p> <p>(5) 谢元澄，马瑶，沈毅，et al. 丹贝固态发酵过程时间序列分析与预测</p>			

	<p>[J]. 食品科学, 2016, 37(21):164-169., 第1作者 软件著作权: (1)基于 YOLv3 的水稻稻穗检测系统 V1.0, 著作权登记号: 2018SR615913 (2) 基于单目视觉的鱼体分割和测量系统软件, V1.0 著作权登记号: 2018SR910283 (3) 排水户管理信息系统著作权登记号: 2018SR681851 (4) 基于 CNN 的草药识别系统 V1.0, 著作权登记号: 2018SR464045 (5) 基于 FAQ 的水稻农事问答系统, 著作权登记号: 2018SR042074</p>
<p>奖励荣誉</p>	
<p>社会兼职</p>	
<p>欢迎.....报考.....</p>	