

## 南京农业大学人工智能学院师资队伍（个人信息）

姓 名	胡 飞	性 别	男	
学 位	博士/硕导	职 称	副教授	
部 门 (系别)	自动化系	E-mail	hufei@njau.edu.cn	
通信地址	南京市浦口区点将台路 40 号			
个人简介	<p>● 教育经历（从高中毕业后起）： 1999 年获得西南农业大学学士学位； 2005 年获得河海大学硕士学位； 2013 年获得南京农业大学工学博士学位； 2015.11-2016.11 美国北卡罗来纳州立大学生物与农业工程系访问学者。</p> <p>● 工作经历 1999 年至今，南京农业大学</p>			
研究领域	智能化农业装备与技术、智能检测与控制技术			
教授课程	传感器与检测技术、单片机原理与应用			
承担项目	<p>(1) “十三五”国家重点研发计划，2017YFD0700803，蔬菜高速自动移栽装备研发子课题，2017-01 至 2021-06，项目主持</p> <p>(2) 中央高校基本科研业务费—新疆联合基金，基于线结构光视觉的联合收割机产量在线监测关键技术研究，2020-06 至 2021-05，项目主持</p>			
学术成果 (论文、专利、 软著等)	<p>近期主要论文：</p> <p>[1] 姜鑫, 尹文庆, 浦浩, 胡飞*, 等. 基于结构光三维视觉的螺旋输送机谷粒体积的测量方法[J]. 南京农业大学学报, 2019, 42(02): 373-381.</p> <p>[2] 尹文庆, 赵璐, 李骅, 胡飞*, 等. 气力槽轮组合式蔬菜精密排种器吸嘴型孔设计与试验[J]. 农业机械学报, 2019, 50(04): 68-76.</p> <p>[3] Xuebin Feng, Peijun He, Huaxi Zhang, Wenqing Yin, Yan Qian, Peng Cao, Fei Hu*. Rice seeds identification based on back propagation neural network model. Int J Agric &amp; Biol Eng, 2019, 12(6): 122-128.</p> <p>[4] Xuebin Feng, Mengyu Zhu, Zhuoyi Chen, Wenqing Yin, Duqing Peng, Huaxi Zhang, Li Fan, Fei Hu*. Conductivity sensor for nutrient solution conductivity measurement in agriculture. International Agricultural Engineering Journal, 2019, 28(3).</p> <p>[5] 胡飞, 刘远, 陈彩蓉, 等. 基于 LabVIEW 的蔬菜精密播种监测系统设计与试验[J]. 传感器与微系统, 2019, 38(10): 114-117.</p> <p>[6] 尹文庆, 刘海马, 胡飞*, 等. 旱地栽植机八连杆栽植机构的优化设计与试验[J]. 农业机械学报, 2020, (10).</p> <p>[7] 胡飞, 尹文庆, 陈彩蓉, 等. 基于机器视觉的穴盘幼苗识别与定位研究[J]. 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2013, 41(05): 183-188.</p>			

	<p>[8] 胡飞, 陈彩蓉, 尹文庆, 等. 基于 dsPIC30F5015 的苗盘自动输送机构控制系统. 农机化研究. 2019. 41(09). 222-226.</p>
<p>奖励荣誉</p>	
<p>社会兼职</p>	<p>中国农业工程学会高级会员 ASABE 会员</p>
<p>欢迎.....报考.....</p>	