

姓名	张俊宁	性别	男	出生年月	1980.02	
政治面貌	中共党员	现任职务	无	现在职称	教授	
最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士	获学位单位	中国农业大学	
任硕导时间	2015	任博导时间	2019	通讯地址	北京市海淀区清河小营东路 12 号	
联系方式			E-mail	zhangjunning@bistu.edu.cn		
所属学科及学科方向	机械工程		研究方向 1	机器人智能测控技术		
			研究方向 2	智能农业装备技术		
工作经历	2020.10— 北京信息科技大学，教授 2014.11—2020.09, 中国农业机械化科学研究院机电所，研究员/所长助理 2011.11—2014.10, 中国农业机械化科学研究院机电所，高工/智能农机装备研究室主任 2009.07—2011.10, 中国农业机械化科学研究院机电所，工程师					
承担教学任务	承担机械电子类本科、研究生课程任务					
在研项目情况	1. 温室番茄采摘机器人异构目标实时识别方法研究，高校分类发展重点研究培育项目，14 万，2021—2022 2. 20200028 保护性耕作信息化监测方法及规范研究，农业农村部农机化司立项项目，10 万，2020—2021 3. 2016YFD0700305 精播精施与精准控制智能决策系统研究，科技部重点研发计划，467 万，2016—2020					
主要论著	1. GB/T35381.4—2017 农林拖拉机和机械串行控制和通信数据网络第 4 部分：网络层，国家标准，2017.12.29，排序 1/8 2. GB/T35381.5—2017 农林拖拉机和机械串行控制和数据通信网络第 5 部分：网络管理，国家标准，2017.12.29，排序 1/8 3. GB/T35381.7—2017 农林拖拉机和机械串行控制和通信数据网络 第 7 部分：机具消息应用层，国家标准，2017.12.29，排序 1/9 4. 张俊宁，方宪法，张小超，苑严伟，周利明，吴海华。基于激光诱导击穿光谱的土壤钾素检测，农业机械学报，2014，45(10) (EI) 5. Bai Chenrui, Zhang Junning, Lv Chengxu, Wei Ligu, Zhou Liming, Zhao Bo. Multi-sensor Array Based Fire Monitor for Cotton Pile, Proceedings of the International Conference on Intelligent Agriculture (ICIA), 2017 (EI) 6. 201610608865.5, 一种花生收获机喂入量监测方法及监测系统，发明专利；排名 1/6					
主要科研成果	1. 2018 年，“农业全程机械化云管理服务平台”，中国工程院“好设计”金奖，排名 3； 2. 2017 年，“棉花种子精加工关键技术”，中国机械工业集团科学技术二等奖，排名 4； 3. 2020 年，“旱田智能高效种植关键技术及装备”，中国机械工业科学技术一等奖，排名 5； 4. 2018 年，“花生收获机械智能化装备集成与产业化应用”，中国农业机械科学技术三等奖，排名 4； 5. 2020 年，“一种牵引式农具耕深在线检测方法及装置”，中国机械工业集团优秀专利二等奖，排名 5； 6. 2018 年，“棉种智能精细加工关键技术及装备”，中国机械工业科学技术二等奖，排名 6					
参加学术团体	全国农业机械标准化委员会农业电子分会 (TC201/SC6) 秘书长，中国农机学会人工智能分会副主任委员，中国卫星导航定位协会农业农村专委会副主任委员，中国农机学会基础技术分会秘书长，中国农业大学工学院、信息与电气工程学院兼职教授，青岛农业大学机电工程学院兼职教授等					
表彰和荣誉	2018 年中国农业机械学会青年科技奖					

	2016 年中国农业机械化科学研究院技术创新金奖（金猴奖） 2015 年中国农业机械学会先进工作者（2010~2014） 2014 年北京市科技新星
备注	