

|           |  |       |        |                           |                   |   |
|-----------|--|-------|--------|---------------------------|-------------------|---|
| 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  | /      | 现在职称                      | 教授                |   |
| 最后学历      | 博士研究生  | 最后学位  | 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 |                   |   |
| 所属专业及学科方向 | 机械工程   |       | 研究方向 1 | 机器人智能测控技术                 |                   |   |
|           | 机器人工程  |       | 研究方向 2 | 智能农业装备技术                  |                   |   |
| 工作经历      | <p>2020.10—北京信息科技大学，教授</p> <p>2014.11—2020.09，中国农业机械化科学研究院机电所，研究员（破格）</p> <p>2011.11—2014.10，中国农业机械化科学研究院机电所，高级工程师</p> <p>2009.07—2011.10，中国农业机械化科学研究院机电所，工程师</p>  |       |        |                           |                   |   |
| 科研项目情况    | <p>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，2021-2022</p> <p>2. 植保无人机飞行性能检测云平台开发，央企横向委托课题，2021-2022</p> <p>3. 植保无人驾驶航空器飞行精度在线检测装备研制，央企横向委托课题，2021-2022</p> <p>4. 精播精施与精准控制智能决策系统研究，国家科技部重点研发计划课题，2016-2021</p>  |       |        |                           |                   |   |
| 主要科研成果    | <p>1. GB/T 41734.2-2022 动物射频识别 第 2 部分：射频识别读写器与 GB/T20563 和 GB/T22334 的一致性评估，国家标准，2022.10</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</p> <p>4. 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</p> <p>5. 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</p>   |       |        |                           |                   |   |
| 获奖情况      | <p>2021 年，“农林拖拉机和机械串行控制和通信数据网络系列标准”，中国机械工业科学技术一等奖，排名 2</p> <p>2022 年，“马铃薯标准化初制加工技术与智能化装备开发”，农业机械科学技术奖，排名 7</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>2022 年，第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛（北京赛区）三等奖项目指导教师</p> <p>2022 年，全国大学生光电设计大赛（华北赛区）一等奖项目指导教师</p> <p>2021 年，第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛（北京赛区）三等奖项目指导教师</p> |       |        |                           |                   |   |
| 开授课程      | 承担《电气控制与 PLC 应用》等机器人工程类本科、研究生课程任务  |       |        |                           |                   |   |
| 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，中国农机学会人工智能分会副主任委员，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  |       |        |                           |                   |   |
| 备注        | <p>2018 年获中国农业机械学会青年科技奖获得者</p> <p>2014 年北京市科技新星人才项目入选</p> <p>中国农业机械学会先进工作者（2018~2022）</p>  |       |        |                           |                   |   |