附件

2018全国大学生人工智能与机器人创新作品（农业组）竞赛

决赛入围名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 方案名称 | 队伍  （学校） | 学院 | 姓名 | 方案类型 | 指导老师 | |
| 姓名 | 职称 |
| 仿山羊刚柔耦合坡地自适应四足机器人 | 河南科技大学 | 农业装备工程学院 | 陈自均 | A | 张伏 | 教授 |
| 声光追踪救灾六足爬虫机器人设计 | 江苏大学 | 电气信息与工程学院 | 潘逸轩 | B | 杨宁 | 副教授 |
| 智能平衡果园高位作业平台 | 中国农业大学 | 工学院 | 程思萌 | A | 郑永军 | 教授 |
| 智能温室大棚综合监控系统 | 中国农业大学 | 工学院 | 王远 | B | 王新 | 副教授 |
| 一种植保无人机飞行高度速度测试系统 | 中国农业大学 | 信息与电气工程学院 | 邓雅茜 | A | 刘云玲 | 副教授 |
| 温室环境下土壤水动态三维智能监测机器人架构设计与研制 | 中国农业大学 | 信息与电气工程学院 | 于淞 | A | 劳彩莲 | 副教授 |
| 猪脸识别系统 | 山西农业大学 | 信息科学与工程学院 | 徐永刚 | B | 刘振宇 | 副教授 |
| 母猪品质评估系统 | 山西农业大学 | 工学院 | 徐民孜 | B | 刘振宇 | 副教授 |
| 基于机器视觉的智能母猪发情检测系统 | 山西农业大学 | 信息科学与工程学院 | 张宏娇 | A | 刘振宇 | 副教授 |
| 基于红外热成像测温的母猪健康监测系统 | 山西农业大学 | 信息科学与工程学院 | 杨少华 | A | 李菊霞 | 副教授 |