

王迪

电话: 18733605656 | 邮箱: 18733605656@163.com | 地址: 河北三河

微信: 18733605656 | 个人网站: www.zhifou.run

生日: 1995-07 | 性别: 男 | 身高: 182 | 民族: 汉族 | 政治面貌: 中共党员



教育经历

河北农业大学 - 计算机应用技术 硕士 信息科学与技术学院 2018.09 - 2021.06

研究方向:计算机视觉 专业排名前10%

保定学院 - 物联网工程 本科 信息工程学院 2014.09 - 2018.06

专业排名前5%

专业技能

熟悉Python、Shell编程语言及Linux开发环境,了解C、Java编程语言,代码实现能力较强。

• 通过大学英语四级考试(465分)

项目经历

屏安智富 - 技术组组长

2020.04 - 2020.10

- 项目通过在试验地部署传感器设备获取当地环境信息,通过自主研发的第二代害虫检测设备获取害虫数量变化情况,通过网络将硬件设备获取的信息传回服务器进行解析,形成变化折线图展示在部署地的户外智慧大屏中,通过预测预警对当地村名进行害虫防治指导。
- 本人主要负责基于目标检测技术(Darknet框架爱)的嵌入式害虫监测计数设备的研发,目前已经有处于测试测试阶段的成型产品。

桃掌柜——无公害桃一站式解决方案 - 技术组成员

2019.04 - 2019.10

- 在实验基地部署各种环境传感器以及害虫监测设备,将监测数据传回服务器,通过分析预测出害虫防治的最佳时期,产生预警信号,指导实验基地的果农进行防治,同时提供团队自有专利技术的新型果袋,可大大降低农药使用量延长保鲜期。
- 本人主要负责桃溯源系统的网站建设,第一代基于害虫引诱剂的害虫监测设备的研发,淘宝店铺建设以及,Logo设计。

研究经历

基于计算机视觉猪肉无损品质检测方法研究

2018.10 - 2021.06

科研成果1:论文《HSV空间下改进的直觉模糊c均值聚类猪肉图像检测》已录用于《计量学报》

科研成果2:论文《自适应空间直觉模糊聚类图像分割算法》发表中

实习经历

中国移动通信集团河北有限公司廊坊分公司 - 实习生 政企客户部

2020.07 - 2020.08

通过对产品各项功能的测试以及用户调研,撰写产品调研报告

河北天下瞳名科技有限公司 - 实习生 项目部

2019.04 - 2019.10

负责研发并落地了一款基于目标检测技术的嵌入式害虫监测计数设备,同时通过脚本的编写实现自动控温、自动检测画 面动态并录像、自动识别、自动形成日志文件并回传至服务器等功能

社团和组织经历

河北农业大学信息科学与技术学院研究生党支部 - 副书记

2019.05 - 2021.06

保定学院广播台 - 主席 办公业务部

2016.05 - 2018.06

负责校园广播的日常工作安排,策划并组织开展了保定学院第一届配音大赛并传承至今,开通了保定学院校级组织第一 个微信公众号并运营至今。

荣誉奖项

| NI DESCRIPTION OF THE PROPERTY | |
|--|----|
| 2019河北省"互联网+"大学生创新创业大赛冠军 | |
| 第五届中国"互联网+"大学生创新创业大赛银奖 | 硕士 |
| 优秀党员 | 硕士 |
| 二等奖学金(两次) | 硕士 |
| 一等奖学金 | 硕士 |
| 校级优秀毕业生 | 本科 |
| 优秀学生干部 | 本科 |
| 国家励志奖学金 | 本科 |
| 市级优秀大学生 | 本科 |