

个人简历

TEL:19591282322 | Email:2020012220@nwafu.edu.cn
男 | 预备党员 | 山东省青岛市



教育背景

西北农林科技大学(985、211、双一流) 信息工程学院 软件工程 2020.09-2024.07

- 专业排名: 7/109 学分成绩: 87.99
- 英语水平: CET-4 (523)、CET-6 (433)
- 荣誉奖项: 校长奖学金、多次校级一等奖学金、优秀共青团员(校级)、优秀共青团干部(校级)、大学生社会实践先进个人(校级)、大学生社会实践标兵(校级)

竞赛情况

- 2021年ACM-ICPC陕西省大学生程序设计竞赛铜牌、2022年ACM-ICPC陕西省大学生程序设计竞赛银牌
- 2022团体程序设计天梯赛全国总决赛团队三等奖
- 2022RoboCom机器人开发者大赛CAIP编程设计陕西省赛一等奖、全国总决赛三等奖
- 2022年第四届全国高校计算机能力挑战赛C++组全国一等奖
- 2022年第十三届蓝桥杯陕西赛区C/C++程序设计大学A组二等奖

科研经历

《基于轻量化深度学习模型的小麦赤霉病等级识别算法》| 负责人 2022.10-2023.09

- 2022年10月至2023年9月主持校级大学生创新训练项目《基于轻量化深度学习模型的小麦赤霉病等级识别算法》，参与包括文献阅读、信息收集、模型构建、模型优化、实验对比、论文撰写在内的项目全过程。项目创新点在：
 - 搭建小麦赤霉病不同病变程度的数据集FHBSGD
 - 在传统YOLOX模型的基础上引入ghost卷积实现模型轻量化；
 - 在CSPNet主干网络中引入SimAM注意力机制，在不增加模型参数的基础上，提升模型精度；
 - 使用EIoU损失函数替换IoU损失函数，加速模型收敛速度。

成果产出

- 2023年1月，论文《GSEYOLOX-s: An Improved Lightweight Network for Identifying the Severity of Wheat Fusarium Head Blight》被Agronomy期刊录用(SCI已索引)
- 2023年2月，小麦赤霉病等级识别系统软件获批软著一项

项目经历

- 2023年3月，基于SSM设计图书馆图书管理系统，使用Java开发语言，使用IDEA进行代码编写，借助Maven、Spring、SpringMVC、MyBatis、JSP等技术，通过SSM框架实现，实现了图书馆图书管理的相关操作，该系统是一款通用性极强的图书管理系统，前端使用Web技术进行美化。系统框架实现了MVC框架融入JavaBean对象封装类，简洁代码，方便后期维护。

校园实践

- 担任软件工程2003班长
- 担任计算机类2107班班主任助理

个人技能

- 熟悉深度学习，具有CV领域目标检测、图像识别等研究经验；阅读过相关领域经典论文
- 熟悉C/C++、Python、Java等编程语言，扎实的编程基础及面向对象编程思想，有良好的编码习惯
- 拥有良好的中英文阅读和写作能力
- 熟练掌握SSM框架企业级应用开发，熟悉SpringMVC应用框架