

基本信息

姓名: 王志浩

性别: 男

学历: 本科

年龄: 20

电话: 15063647901

邮箱: wangzh0922@gmail.com

籍贯: 山东潍坊

六级成绩: 437



教育背景

东北林业大学 (211、双一流)

人工智能专业

2022.09 - 至今

GPA: 4.08/5.0 (排名 1/39)

主修课程: 数字图像处理 (97)、深度学习 (95)、计算机组成原理 (95)、操作系统原理 (94)、嵌入式系统开发 (93)、机器学习 (91)、Linux 系统与 Shell 编程 (91) 等课程。

专业知识: 了解传统机器学习模型和 Transformer、RNN、CNN 和 ResNet 等主流的深度学习架构。擅长使用 YOLO 和 PaddleDetection 等视觉检测模型, 对计算机视觉和多模态领域比较感兴趣。

项目经历

基于深度学习的无人陆空物流系统: 负责训练 YOLO detection 和 segment 模型, 实现对无人机飞行时遇见的鸟类和无人车在配送时遇到的车、人等障碍物进行检测, 引用了开源的 YOLOP 对路面和车道线进行分割, 集成 DeepFace 技术实现活体检测。

基于 ROS 和 YOLO11 的智慧社区系统: 负责实现小车的 SLAM 建图和定点导航, 以及训练 YOLO detection 模型实现对红绿灯、人员、火灾隐患和电动车停放状态等进行检测, 集成 Paddle OCR 进行文字识别, 并调用 TTS API 实现信息实时播报。

基于文心大模型的智能四足机器人森林巡检系统开发: 负责训练 Paddle detection 模型, 实现对国家重点保护动物、森林障碍物进行识别, 设计自主巡线算法进行自动巡检和避障越障。

获奖情况

2024 年第六届全球校园人工智能算法精英大赛全国总决赛**一等奖**

2024 睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)全国总决赛智能侦察竞赛项目**二等奖**

2024 第十三届“中国软件杯”大学生软件设计大赛全国总决赛**三等奖**

2024 全国大学生数学建模竞赛黑龙江省**一等奖**

2024 东三省数学建模联赛**一等奖**

2023 年黑龙江省普通高等学校三好学生

2022-2023、2023-2024 学年校级三好学生

2023-2024 年度学校志愿服务先进个人

2023-2024 国家励志奖学金

多次东北林业大学优秀学生一等奖学金