



魏文杰

排名1/90 国家奖学金 全国一等奖

✉ weiwenjie220@gmail.com

☎ +8618537816270

📍 开封市

🌐 <https://github.com/wwj>

认证

大学英语四级 (CET-4)

普通话二级甲等

计算机四级

网络安全工程师四级

信息安全工程师四级

奖项

国家奖学金 校一等奖学金

2025.9 2025.9

卓越工程师奖金

2024.9

项目经历

基于多传感融合的机器人感知与控制系统

通过对旧版控制代码进行分模块重构与核心参数调优，将系统的路径规划延迟降低了约 550 毫秒，任务执行成功率提升了 20%，最终系统在极端测试下保持零宕机，助力团队斩获国家级一等奖。

●●●●○

基于机器狗的视觉识别与动态追踪射击系统

实现了从目标捕捉、动态对齐到精准击发的全自动化流程，系统端到端响应时间控制在 20 秒内，目标识别准确率达 80%。

●●●○○

- 桂林理工大学人工智能专业本科生，专业排名1/91，获国家奖学金。具备机器人控制、计算机视觉、数据建模与嵌入式开发经验。累计获国家级/省级竞赛奖项10余项，具备较强学习能力、工程落地能力与团队协作能力。

实践经历

核心竞赛与工程实战

- 慧声银龄—适老化多模态交互中枢（国家级大学生创新计划项目）负责项目需求分析、功能框架设计与软件系统原型开发，完成语音交互、数据处理、系统监控、设备管理、用户管理等模块的阶段性开发与测试。
- 睿抗机器人开发者大赛（国家级）全国一等奖负责机器人感知系统与运动控制模块联调，完成传感器数据采集、路径识别与动作执行闭环控制；通过优化导航算法和控制参数，提升任务稳定性与执行效率。
- 国际大学生iCAN创新创业大赛（国家级）二等奖参与智能系统方案设计、产品逻辑梳理与项目展示，完成技术方案优化及竞赛答辩支持，具备一定技术成果转化与项目表达能力。
- 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（国家级）二等奖参与智能设备控制与任务流程优化，完成多模块协同调试，提升复杂系统拆解与快速落地能力。
- 蓝桥杯全国大学生软件和信息技术大赛人工智能赛—智能体开发大学组全国总决赛三等奖
- 全国大学生电子设计竞赛（区级）二等奖负责系统文档编写、方案复盘与代码整理，建立团队可复用开发模板与调试规范。
- 广西大学生人工智能设计大赛（区/省）一等奖
- 全国大学生统计建模大赛（区/省）二等奖负责数据清洗、特征工程与模型融合，形成可解释的建模报告与可复现代码。
- 全国大学生计算机设计大赛（区/省）三等奖
- 其他实践参与校级/省级创新创业、人工智能应用与数据分析相关项目及比赛若干。

论文

第一作者论文（已录用，知网收录）：《深度学习在钢结构腐蚀检测领域的研究现状》

软著

计算机系统性能监控平台

计算机数据处理综合管理系统