

个人简历

求职意向：机器人算法工程师

基本信息

姓名：赵仁豪 出生年月：1994.05
民族：汉 政治面貌：中共党员
电话：18409271825 毕业院校：宝鸡文理学院
邮箱：18409271825@163.com 学历：研究生



教育背景及经历

2018.9--至今.	宝鸡文理学院	机械工程	研究生
2013.9--2017.7	宝鸡文理学院	机械设计制造及其自动化	本科

在校期间担任研究生党支部组织委员，主要负责组织支部党员积极参加党内外活动，协调上级党委做好党员服务、党员发展等工作。

项目实践

- 串联机械臂绝对定位精度标定补偿技术研究。利用激光跟踪仪独立完成机械臂绝对定位精度的测量并解算各关节几何尺寸误差，能够与团队协作完成串联机械臂几何标定及性能测试等研发工作。
- 基于双目视觉的机械臂抓取技术研究。主要负责使用双目相机获取目标工件相对于机械臂坐标系的位姿部分。图像处理库使用 OpenCV，开发语言使用 Python。
- 机械臂动力学参数辨识研究。通过调研购买相关硬件设备搭建实验测试环境。

技能水平

- 英语水平：目前已通过 CET-4，能够阅读及翻译专业相关英文文献。
- 掌握串联机械臂运动学及动力学相关基础知识。
- 熟练使用 MATLAB 编写相关计算程序。

自我评价

本人在校期间学习有关串联机械臂的基础知识并通过相关项目实践夯实了基础知识，对外合作项目实践中，充分调动项目组成员的积极性，积极与合作企业协调，尽全力确保项目顺利完成。对于个人而言，具备持续的学习能力，相信通过公司的培养能够为公司做出更大的贡献。