



基本信息

姓 名：曹文伟 出生年月：1992.11
民 族：汉 身 高：175cm
电 话：176-8106-8768 政治面貌：共青团员
邮 箱：cc_wenwei@163.com 毕业院校：东北大学
籍 贯：安徽阜阳 学 历：硕士研究生



教育背景

2012.09-2016.06 中北大学 汽车服务工程（本科）
主修课程：机械原理、机械设计、理论力学、材料力学、电工电子技术、机械制造基础；
2018.07-2021.06 东北大学 机械工程（硕士研究生）
主修课程：机器人学、机械工程动力学分析、动态信号测试与分析、有限元分析等；

项目经历

2016.08-2017.08 奇瑞汽车股份有限公司 动总集成经理
● A13t 全系（瑞虎 3x），动力总成模块负责人；
● E4G15B 发动机后期维护与 VA/VE 负责人；
2019.04-2020-05 沈阳地泰检测设备有限公司 实习
● 参与沈阳地铁 9 号线安检设备 10080 双视角安检机的研发与设计
2019.04-2020-05 武汉邮政中心安检机的性能测试与安装调试 负责人
2019.08-至今 安防机器人项目 ××部项目
● 四轮移动底盘的开发及平台搭建
2019.08-至今 铁路编组站场驼峰解散车辆自动提钩机器人研究 中国铁道交通部重点项目（硕士课题）
● 六轴移动操作机器人模型的建立及 ROS 下的 RVIZ 和 Gazebo 联合仿真平台搭建
● 机器人运动规划算法和轨迹规划算法的研究与优化；
● 移动平台运动优化；

专业技能

- 熟悉 Linux 操作系统；
- 熟练应用 Linux 环境下的 ROS，熟练配置功能包并用 Python 和 C++ 进行针对 ROS 的编程；
- 熟悉 STM32 的库函数（标准库、Hal）调用并能用 C 语言进行编程；
- 熟练使用 Matlab 进行 ROS 中的数据处理分析；
- 熟练掌握 SOLIDWORKS、CAD，熟练运用 office 相关软件；

技能证书

研究生学业二等奖学金（1 次）；“建龙钢铁”大学生节能减排科技竞赛校三等奖；
“挑战杯”全国大学生竞赛校三等奖；“创客学堂”工程制图技能大赛三维组校三等奖；
大学英语四级（CET-4），良好的听说读写能力，快速浏览英语专业文件及书籍；

自我评价

爱好跑步、骑行、旅游、游泳、羽毛球等体育运动；积极主动，具有良好的沟通和协调能力；热情进取、有责任心；善于思考，实事求是，注重团队协作。