

RESUME



张伟鑫

软件开发工程师

- 📅 出生年月: 1995.03
- 📍 现居: 湖北武汉
- ☎ 电话: 15172419277
- ✉ 邮箱: zwx15172419277@163.com
- 🎯 兴趣爱好: 跑步、健身、看电影

教育背景&校内经历

机械工程硕士

武汉理工大学

2018.09-2021.07

- 专业课平均成绩: 89.59 (10%)
- 主要研究方向: 工业机器人、双驱同步控制
- 2020年发表计算机软著一篇
- 2019年发表EI论文一篇
- 担任助管助教, 留学生授课

机械工程学士

武汉理工大学

2014.09-2018.06

- 总体平均成绩: 87.3 (20%)
- 主修: 机械原理, 机械设计, 控制工程基础, 工程材料, 机械CAD/CAM
- 担任学习委员、宣传委员、年级委文体部干事

实习经历

中建钢构

2020.06-2020.09

- 焊接机器人安装与调试
- 机器人现场焊接实验

武汉科恒工控

2019.06-2019.08

- 焊接机器人本体结构方案设计、仿真优化设计
- 六自由度机器人逆运动学算法设计与轨迹规划

项目经历

企业合作项目

2018.06-2020.09

- 钢构件智能焊接机器人相关技术研发及应用/项目负责人
- 负责总体技术方案、技术路线的搭建
- 设计研发焊接机器人本体模块并进行结构优化分析
- 机器人控制软件开发与模块集成
- 机器人焊接现场实验与焊接参数、轨迹调试

国家自然科学基金

基金项目

2019.03-2020.01

- 基于机器视觉的工业机器人自主示教系统研究/参与者
- 基于halcon软件, 利用图像处理技术获得目标点位姿
- 基于正反解逻辑, 完成机器人直线插补运动分析
- 绘制机器人运动仿真动画

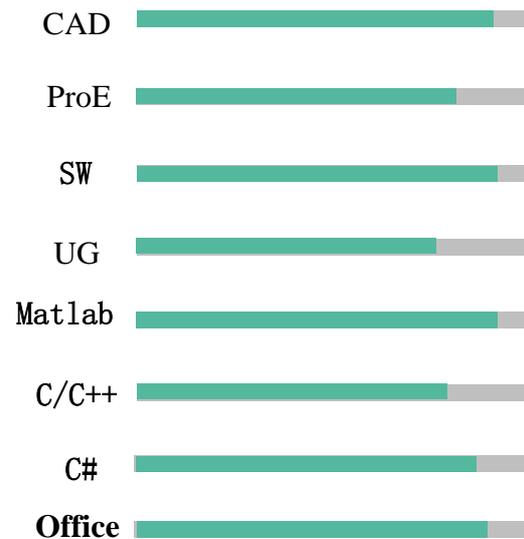
国家自然科学基金

基金项目

2018.06-2019.03

- 双驱进给系统的误差传递耦合特性及同步控制研究/参与者
- 双驱同步控制算法的研究
- 双驱二维工作台误差补偿算法的研究
- 双驱二维工作台误差的测量与补偿

软件&编程技能



奖项荣誉

- 英语六级证书
- 计算机三级网络技术、二级C语言
- 校一等奖学金
- 校三好学生、优秀毕业生
- 武汉理工大学数学建模比赛 三等奖

职场技能

