



王泽教

求职意向：
控制算法工程师

基本信息

性 别： 男
出生年月：1995/8/30
毕业院校：中南大学
专 业：机械工程
电 话：15111304994
邮 箱：zejiao_wang@163.com

掌握技能

英语六级；
全国计算机二级（C++）；
二级篮球裁判证；
熟练使用 CAD、SolidWorks
制图软件；
熟练使用韩国 LS 的 PLC、芬
兰的 EPEC 控制器；

自我评价

对新知识有较强的学习能力；
对工作认真负责；
热爱运动，经常跑步、健身、
骑行。

教育背景

2018.09-2021.06	中南大学 成绩：3.5/4	机械工程（硕士） 前 20%
2014.09-2018.06	中南大学 成绩：87.5/100	机械设计制造及其自动化（学士） 前 10%

项目经历

2018.11-至今	锂电池隔膜分切机的隔膜张力控制 (973 资助项目：2013CB035504) 1、对放卷辊进行动力学建模分析，结合实验数据辨识放卷辊的转动惯量。 2、根据采集的系统各电机的速度、力矩等数据，拟合出系统各部位的摩擦模型。
2018.1-2018.10	面向玻璃基板自动剥离的机械臂柔顺控制研究 (长沙市科技局项目：CSKJ2017-42) 1、负责机械系统方案设计； 2、建立三自由度机械臂的运动学与动力学模型，采用阻抗控制方法控制末端执行器的运动； 3、基于韩国 LS 的 PLC 编写机械臂运动控制程序，联合调试整套设备控制程序。
2019.3-2019.12	挂面烘房温湿度控制系统改造 1、负责控制柜的线路改造、生产线温湿度传感器的安装调试； 2、建立温度系统的动力学模型，设计温度模型控制器； 3、基于芬兰的 EPEC 控制器编写控制程序，实现温度的自动控制。

实践经历

2018.7-2018.9	湖南永创机电设备有限公司 安装基板玻璃上下料设备，调试上下料设备以及机械臂的控制程序；根据现场环境规划机械臂末端运动轨迹；优化改进设备结构。
2019.7-2019.9	湖南多多面业有限公司 安装调试温湿度传感器，完成温湿度信号的采集；调试 PLC 控制程序，调试变频器、PLC 和上位机之间的通信；优化温度模型参数。

获得荣誉

生物医学电子创新设计竞赛全国二等奖
国家硕士学业一等奖学金
多次获得校级三好学生、优秀团员