

导师简介：雷钧，教授，硕士生导师，湖北省自动化学会理事。主持完成省自然科学基金、省教育厅科研项目、省教育厅教研项目、省教育规划课题等省教科研项目。承担国家科技支撑计划、省科技支撑计划多项，承担多项企业横向课题。2018年获省科技进步三等奖。目前发表学术论文30余篇，其中中文核心13篇、EI检索收录2篇。获授权发明专利1项、实用新型专利8项、软件著作权2项。



研究方向：工业互联与智能制造等。

教授课程：计算机控制系统、单片机原理及应用、电气与PLC控制技术。

邮 箱：hustlei@163.com

近年部分代表性项目、论文等成果

| 序号 | 成果名称 | 成果时间 | 成果等级 |
|----|-----------------------------|---------|---------|
| 1 | 智能工业助力机械手关键技术的研究 | 2015 | 省自然科学基金 |
| 2 | 深孔镗床切削自适应控制系统及控制方法 | 2018.03 | 发明专利 |
| 3 | 感应回火机床多参数控制系统的设计 | 2020.04 | 论文 |
| 4 | 汽车主齿立式感应回火机床多参数自动控制系统 | 2020.08 | 实用新型专利 |
| 5 | 感应淬火机床与上下料机械手控制系统的设计 | 2018.12 | 论文 |
| 6 | 汽车转向节双工位淬火机床与上下料机械手自动控制系统 | 2019.06 | 实用新型专利 |
| 7 | 基于三菱FXPLC的感应淬火机床与PC机的串行通信实现 | 2017.09 | 论文 |
| 8 | 基于欧姆龙PLC的镗床电气控制系统改造 | 2016.08 | 论文 |
| 9 | 转向节衬套压装推孔双工位机床控制系统的设计 | 2016.10 | 论文 |
| 10 | 深孔镗床切削自适应控制系统 V1.0 | 2015.09 | 软著 |
| 11 | 转向节衬套压装推孔双工位机床 | 2016.02 | 实用新型专利 |