

**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