

一、基本信息

姓名 文学
职称 工程师/讲师
专业 机械工程
学位 博士
学院 机械与能源工程学院
研究领域 智能测控、协同制造与调度算法研究



二、教育背景（从大学起）

2001-2005 年	哈尔滨理工大学 机械设计制造及其自动化	工学学士
2006-2009 年	重庆大学 机械制造及其自动化	工学硕士
2015-2020 年	中南大学 机械工程	工学博士

三、工作经历

2009-2015 年 6 月：中国东方电气集团东方汽轮机有限公司 风电、核电等设备研发与制造
2015 年 7 月-至今：邵阳学院机械与能源工程学院：教师

四、学术兼职

无

五、科研项目（主持）

- 1、重型梁式起重机平稳吊装与精确定位技术研究：省教育厅青年：7.5 万
- 2、大纵深超薄筒形件旋后成形精度检测技术研究：省基金（面上）：7.5 万
- 3、欠驱动型 3D 桥式行车防摆技术研究：市科技局一般项目：4 万

六、学术成果（代表性成果选填五项）

- 1、Research on the drum suppression method for long-distance reverse thinning spinning of the ultra-thin-walled cylinder The International Journal of Advanced Manufacturing Technology (JCRQ2 收录, 影响因子 3.32) 一作
- 2、Optimization of Spinning Process Parameters for the Large Diameter Thin-walled Cylinder based on the Drum Shape The International Journal of Advanced Manufacturing Technology (JCRQ2 收录, 影响因子 3.32) 一作
- 3、Research on monitoring method for thinning spinning process of the ultra-thin-walled cylinder based on the drum shape Science Progress (JCRQ2 收录, 影响因子 2.774) 一作
- 4、大直径超薄筒形件减薄旋压过程鼓形失稳分析 兵工学报 (EI) 一作
- 5、超薄壁回转件旋压后外径在机测量方法研究 兵工学报 (EI) 一作

七、奖励与荣誉

- 发明专利 1：一种旋压过程中的筒型件外径在线检测装置
发明专利 2：一种应用在线检测装置测量旋压过程中筒型件外径的方法
发明专利 3：对超薄壁易变形筒形件成型质量在线虚拟检测评价的方法
发明专利 4：一种自动化火柴生产设备
实用新型 1：一种机械表面强度的检测设备 等其他