

李畅

 硕士研究生

关键词：优秀毕业生、优秀团员、国家发明专利、SCI（2区）

专业：机械工程 政治面貌：中共党员 联系电话：19974858189 专业：机械工程

导师：喻海良教授（国家青年千人） 邮箱：183714213@csu.edu.cn

求职意向

结构设计类

教育背景

2018.09-2021.06	硕士	中南大学	机械工程	平均绩点 3.2（80 分以上）
2014.09-2017.06	学士	江苏海洋大学	过程装备与控制工程	主干绩点 4.3（85 分以上）

工作及学习经历

- **2020.08-2020.09** **2020 中国有色金属学会青年科技论坛（2 年 1 次）** **演讲人**
“中国有色金属学会青年科技论坛”是中国有色金属学会最重要的系列会议，作为高性能铝合金分会场的报告人，并成为有色金属会员，承担了深冷轧制与时效处理制备高强度铝锂合金的汇报工作，与参会代表深入沟通了铝锂合金发展现状，提供了解决高强高韧铝锂合金板材加工问题的**新思路**。
- **2019.10-2019.11** **2019 轻质材料与轻量化制造技术国际会议（3 年 1 次）** **参与者**
在会议中听取了材料加工领域的各位国际专家的汇报，汲取了有关快速成型和 3D 打印等增材制造，还有材料结构设计轻量化的有关知识，开阔了自身的国际视野，受益匪浅。
- **2019.07-2019.08** **2019 山西省高端装备轻量化会议（1 年 1 次）** **参与者**
这是每年一度的军民融合会议，担任中南大学代表，相互分享了材料科学与工程学科的前沿与发展动态，同时结识了专业领域的研发人才，接触并学习到科研的前端思维，同时**人际交往能力**大幅提升。

项目经历

- **2018.09 至今** **航空航天用铝锂合金深冷轧制技术** **国家自然科学基金**
针对铝锂合金在室温条件下变形能力差，会因压下量过大会产生微裂纹、氧化起皮等缺陷以及产生各向异性的问题，我们使用一种新型加工方式提高其生产效率--深冷轧制。主要工作是建立深冷轧制工艺参数与板材成形质量、微观组织、力学性能之间的关系并优化时效工艺参数，改善合金深冷轧制板材力学性能。
项目成果：**国家发明专利**一项（已授权），**SCI-2 区**一篇（已发表）
- **2019.01-2019.08** **极薄高性能铜铝复合箔材的制备** **国家自然科学基金**
通过对铜铝材料的多道次轧制实验，找到最佳工艺路线，制备出高强度的铜铝复合箔材，探索在大型设备的应用，研究了显微结构演化的过程对合金综合性能的影响。
项目成果：**国家发明专利**一项（已授权），**SCI-2 区**一篇（已发表）

个人荣誉

- 1) 2017-2018 荣获校级“优秀毕业生”称号
- 2) 2016-2017 荣获校级“优秀团员”称号、校二等奖学金、校三等奖学金
- 3) 2015-2016 获得校二等奖学金、三等奖学金
- 4) 2014-2015 获得校三等奖学金

掌握技能

资格证书：英语 CET-6(446 分)、AUTOCAD 高级证书、维修电工三级证书

专业软件：AutoCAD、ProE 绘图软件；Word、Excel、PowerPoint、Visio 办公软件；Origin 数据处理软件；Endnot 文献编辑软件；ABAQUS 有限元分析软件

自我评价

学习上：勤奋刻苦、认真好学、脚踏实地、能不断地充实自己的专业知识，并主动吸收新知识。

生活上：活泼开朗、乐观向上、兴趣广泛，爱好跑步、羽毛球等体育运动；适应力强、坚忍不拔、吃苦耐劳、勇于迎接新挑战；善于交流，在同学中，有良好的人际关系。