

梅曼琳

女 应届



// 个人信息

姓名

梅曼琳

出生年月

1994.11.09

政治面貌

共产党员

地址

湖北省武汉市洪山区
武汉理工大学马房山校区西院
材料大楼 517

电话

186-4975-1617

Email

394559231@qq.com

// 所获荣誉

全国大学生英语竞赛福建省

三等奖

校级优秀学生

校优秀学生团员

校综合一、二等奖学金 (5 次)

// 教育背景

2019-2022

武汉理工大学 首批国家“211”工程建设高校

材料学 成型方向 世界一流学科建设学科 全国学科评估前 3 名

硕士

GPA 3.8/4.0

专业排名: 前 30%

2013-2017

福建工程学院 福建省重点建设高校

材料成型及控制工程 教育部首批“卓越工程师教育培养计划”

学士

GPA 3.9/4.0

专业排名: 前 5%

// 科研经历

2016.9-2017.7

侧护板注塑成形工艺及模具设计

本科毕业设计

- 使用 Moldflow 对大型汽车侧护板进行成型工艺性能分析, 基于分析结果确定模具设计方案。
- 设计并计算模具结构尺寸, 检查成型工艺性。使用 Pro/E 绘制零件结构图, 使用 UG 绘制塑料模具装配图, 使用 AutoCAD 绘制模具图纸。

2019.9-至今

高强铝合金复杂异形构件电脉冲辅助成形性技术基础研究

- 国家自然科学基金
- 基于等温单向热拉伸实验建立 7075-T6 铝合金的 Arrhenius 模型, 得到用于描述其流变应力的本构方程。

2020.12-至今

航空发动机叶片和轴承超极限性能电磁复合场制造新技术

- 国家重点研发计划
- 首次将电脉冲能量耦合进元胞自动机模型中, 使用 Matlab 软件建立 7075-T6 铝合金基于元胞自动机的动态再结晶模型。
- 全英文 SCI 论文《Modeling dynamic recrystallization behavior of Al-Zn-Mg-Cu alloy during electroshocking treatment based on cellular automata》投稿中。

// 个人技能

CET6

●●●●●●●●

Matlab

●●●●●●●●

Moldflow

●●●●●●●●

Photoshop

●●●●●●●●

C 语言二级

●●●●●●●●

Pro/E

●●●●●●●●

AutoCAD

●●●●●●●●

Origin

●●●●●●●●