



## 基本信息

姓名：谢维林 籍贯：海南省三亚市  
电话：15151369893(微信同号) 出生年月：1997.10  
邮箱：909019444@qq.com 政治面貌：共青团员  
研究方向：高分子材料与工程、弹性体材料研究



## 教育背景

◆ 本科：2017.09-2021.06 南通大学 化学化工学院 高分子材料与工程  
◆ 硕士：2021.09-2024.06 海南大学 材料科学与工程学院 材料与化工

## 实践经历

- ◆ 南通大学 江海书画社：南通大学书画大赛 负责布置会场，进行人员排位  
毕业论文：芳纶纤维纸的制备工艺研究
- ◆ 实习生 海南金林橡胶特种材料有限公司
- ◆ 项目职责：**1. 产品分析**：对收集到的原料按照验收标准进行初步检测（凝块，氮含量等）；  
**2. 质量检测**：将不同批次的初产品取出部分样品，对其进行物理性能（强度、耐磨性、机械稳定性）及加工性能测试（分子量、粘度、耐热性）；
- ◆ 海南大学：**研究经历**：  
亲核催化设计相分离结构强化弹性体材料  
小分子交联剂合成制备

## 科研成果

研究方向：硕士期间主要从事**高分子材料及弹性体复合材料**的研究。

目前累计参与学术论文 3 篇，( **JCR2 区两篇，一篇在投** )。

- [1] Design of Vulcanization Intermediates with Low Steric Hindrance Contributing to Vulcanization Network Formation. *Acs. Appl. Polym. Mater.* (2作 **SCI 期刊**，弹性体材料设计网络结构，强化其性能)
- [2] Thermodynamics incompatibility-driven covalent crosslinking network in situ phase separation from biomimetic design. *Polymer.* (2作 **SCI 期刊**，设计两相网络，强韧化弹性体材料)
- [3] Nucleophiles Realizing the Reduction of ZnO content for Vulcanization Accompanied by the Improvement in Thermo-Oxidative Resistance for Vulcanized Rubbers(1作，在投，亲核催化促进交联反应)

## 自我评价

- ◆ 1：积极乐观、诚信敬业、有责任心
- ◆ 2：接受过正式的教育，具有较好的素养，肯学习进取，执行力好
- ◆ 3：沟通能力较强，能很好的沟通协调

## 专业技能

- ◆ **通用技能**：熟练掌握 Excel、Word、PPT 的使用操作。
- ◆ **实验技能**：**弹性体的性能测试表征**；熟练使用 MestReNova，CFD 等软件。
- ◆ **数据分析技能**：Origin、ChemDraw