

基本信息

电话: 13387619143

邮箱: 635985713@qq.com

地址: 江苏省苏州市工业园区仁爱路199号

孙杨

籍贯: 湖北荆州

政治面貌: 共青团员

求职意向: 材料研发类



教育背景

- | | | | |
|----------|-----------|----|-------------------|
| ◆ 苏州大学 | 材料与化工 | 硕士 | 2020.09 ~ 2023.06 |
| ◆ 武汉工程大学 | 无机非金属材料工程 | 学士 | 2016.09 ~ 2020.06 |

科研经历

微纳功能材料制备及其在环境领域的应用

2020.09~至今

- ◆ 设计制备负载型贵金属催化剂用于常温和高温 VOCs 去除; (协助老师获得国家技术进步二等奖)
- ◆ 利用金属有机框架 (MOF)丰富的孔道结构, 以限域的方式使铁钴双金属高分散在氮掺杂碳载体上, 达到了高效的催化氧化土壤中有有机物污染物的性能; (SCI 在投)
- ◆ 以聚乳酸作为载体, 对其进行形貌和表面基团修饰, 然后负载硫改性后的纳米零价铁催化剂。赋予了材料独特的“催化/吸附/自降解”三功能, 首次给土壤催化剂引入“自降解”功能, 展现出对污染物的催化降解速率远超目前文献报道水平; (性能测试完善阶段)
- ◆ 专业技能: 能根据实际需求, 对催化剂展开设计和制备工作。对材料形貌, 结构, 表面基团, 电子结构等表征有丰富经验 (如 SEM, TEM, BET, XPS, XRD, FT-IR, 电化学工作站等)。

实习经历

武汉长飞光纤光缆股份有限公司

工艺实习生

2019.07 - 2019.10

- ◆ 了解光纤的基本机构和工作原理, 通过在车间的学习熟悉了其完整的制备流程并掌握了不同制造工艺的优缺点。

湖北三峡新材料有限公司

工艺实习生

2019.07 - 2019.10

- ◆ 进入车间熟悉平板玻璃成型基本原理和各项工序的要点, 能够根据原料成分和理化性质的差异进行配料计算。

校园经历

校青年传媒中心 (本科)

记者团团长

2017.9 - 2018.6

- ◆ 带领组员与校团委对接, 采访学校先进个人, 编写的采访稿多次出版在学校发行的《知行》杂志。圆满完成了校团委的采访工作和组内成员的培训工作。

所获荣誉

- ◆ 2021-2022 学年度苏州大学二等奖学金 2021.10
- ◆ 2020-2021 学年度苏州大学三等奖学金 2020.10
- ◆ 校青年传媒中心每月之星 2018.06

个人技能

- ◆ 语言: 大学英语 CET-4; 其他: 机动车 C1 驾驶证
- ◆ 计算机: 熟练使用 MS-office, Origin, 3D-MAX, CAD 等软件;

自我评价

- ◆ 本人乐观、积极向上、有活力, 待人热情、真诚, 待事严谨负责; 学习能力较强, 硕士期间成绩排名专业前 30%, 另有 SCI 论文一篇在投; 抗压能力强, 对待困难能够冷静思考并保持积极乐观的心态并努力; 作为一名工科生, 处理事情有较强的逻辑性, 有条不紊; 有较好的文字编辑处理能力, 善于沟通, 团队荣誉感强并且热爱生活!