

刘昱含



生日: 2000.01.29 现居: 辽宁省大连市
电话: 17860749933 邮箱: liuyuhaniscute@163.com

教育背景

2021.09-2024.06 (预计) 中国石油大学 (华东) 化学工程 (硕士)
主修课程: 高等反应工程、固体表面化学、催化原理与工艺、催化剂制备与表征、仪器分析技术与应用等。
2017.09-2021.06 山东科技大学 化学工程与工艺 (学士)
主修课程: 物理化学、化工原理、有机化学、无机与分析化学、反应工程、化工热力学、化工分离过程等。

实习经历

2019.07-2019.08 青岛明月海藻集团、山东潍焦集团 认识实习

工作描述:

了解生产企业的工艺生产流程, 产品从原料投入到成品产出的各个环节

2022.08-至今 大连化学物理研究所 学习实习

工作描述:

- 学习并参与使用晶种法合成重油催化裂化分子筛的合成原理及配方设计, 探究不同的刻蚀时间的晶种对分子筛结构的影响并研究构效关系; 掌握实验操作流程, 进行独立的实验操作; 同时负责检查实验室卫生及仪器试剂的统计整理, 保持实验室安全整洁; 协助仪器矫正、标识定位、保障分析设施的良好状态。
- 学习固体核磁共振技术, 作为核磁测样员能够独立对各种 1D MAS NMR 图谱进行参数优化并进行数据处理。
- 记录、校核原始检测数据, 运用 excel 提取关键数据, 反馈异常并呈交上级领导。

荣誉及技能证书

荣誉奖励:

- 2018-2019 学年 获得山东科技大学二等学业奖学金;
- 2021-2022 学年 获得中国石油大学 (华东) 一等学业奖学金 (奖励专业前 10% 学生);
- 2022-2023 学年 获得中国石油大学 (华东) 二等学业奖学金;

技能证书:

- 大学英语六级 (CET-6), 大学英语四级 (CET-4), 全国普通话二级甲等;
- 全国计算机二级等级证书, 熟练使用 office 办公软件, 如 (Word、Excel) 等。

工作技能

熟练掌握 MS Office 专业办公软件; 熟练掌握 topspin 固体核磁分析软件, 对核磁图谱进行参数优化, 数据处理; 熟练掌握 dimfit 软件, 对固体核磁图谱进行分峰拟合定量分析。掌握 autoCAD、origin 等绘图软件; 掌握 X 射线衍射仪、X 射线荧光光谱仪、扫描电子显微镜等分析测试仪器操作及后续数据分析。