

于崇浩



年龄：25岁

电话：15254449553

籍贯：山东淄博

邮箱：1204167377@qq.com

教育背景

中国矿业大学（北京） 硕士研究生 化学与环境学院，材料与化工（化学工程） 2021.09-至今
研究方向：木质素催化解聚，固废资源化利用

青岛科技大学 本科 化工学院，化学工程与工艺（精细方向） 2017.09- 2021.07
主修课程：化工原理，分离工程，电工电子，四大化学，化工热力学

工作经历

科研经历

参与项目：山西省重点科研项目：煤基费托合成废渣蜡分类资源化利用

项目内容：对费托合成反应生成的废渣蜡进行有机质和无机质分离，本人负责对分离出的无机质（主要是费托合成反应废催化剂）进行改性，并将改性催化剂应用于木质素解聚。

研究课题：费托合成废催化剂改性应用于木质素解聚

煤基费托合成工艺中产生大量的废渣蜡，其中含有较多**铁系废催化剂**，将该废催化剂进行煅烧处理后，通过负载和还原等手段对其**改性**，形成**双金属催化剂**。使用该催化剂对木质素进行催化解聚，在一定的条件下**解聚木质素**得到高附的价值芳香族化合物。

成果：两篇北大中文核心（在投）。

实践经历

2022.07-08：淄博旭佳化工有限公司生产实习：学习对叔丁基苯酚生产工艺流程，中控室调控；

2021.09-至今：硕 21-7 团支部**团支书**，组织本支部团员学习团委下发的各类学习任务，撰写学习报告；

2020.10：山东省潍坊市润丰股份有限公司实习；

2019.08：作为负责人之一参与“推普脱贫攻坚”团中央专项社会实践，前往河南省睢县蓼堤镇开展活动，并获**优秀志愿者**；

2018-2019：任青岛科技大学伙食管理监督外联部**负责人**，依托食堂**组织**多次校园活动。

专业技能

熟练操作**工业分析仪**、**X射线衍射仪**和**扫描电镜**，真空管式炉、马弗炉和高压反应釜等**仪器操作**；
擅长 XRD、BET、XPS、SEM 和 GCMS 等表征手段的**数据处理和分析**；
熟练使用 Word、Excel、Powerpoint 和 Photoshop 等**办公软件**；
流利的英语交流能力和扎实的专业英语能力（CET4）；普通话水平测试证书，二级甲等。

荣誉奖励

奖学金：中国矿业大学（北京）：**校一等奖学金（一次）**，校二等奖学金（两次） 青岛科技大学：
科技创新奖学金、社会实践奖学金和道德风尚奖学金，优秀共青团员；

竞赛获奖：第五届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛银奖；第六届山东省大学生高分子实用技术大赛**一等奖**；第五届山东省大学生高分子实用技术大赛**二等奖**；山东省大学生物理竞赛 B 类**三等奖**。

自我评价

拥有专业的**工科知识背景**和创新创业大赛经验，善于发现问题并利用所学知识解决问题；有较强的**创新能力**，学习能力强，有优秀的合作完成项目能力、团队意识和**团队精神**。态度积极乐观，敢于迎难而上，拥有强烈的好奇心和**探索精神**