



冯倩

个人信息

- 1997.07.06
- 陕西 渭南
- 178-2911-4770
- fengt_t@163.com

所获证书

- 英语四级
- 普通话二级甲等

软件技能

- office 办公软件
- Origin Lab
- Photoshop
- Design Expert
- Chem Draw
- AutoCAD
- IBM SPSS Statistics

优势特长

- 摄影 写作 设计

教育背景

2020.07-2023.01 化学工程 北方民族大学 (硕士)

主要课程: 高等反应工程、高等化工热力学、传递现象、工业催化技术及应用、数值分析、色谱分析、现代材料分析方法、工程伦理等

2016.09-2020.07 石油工程 延安大学 (本科)

主要课程: 电子电工学、大学化学、化工原理、传质与传热学、油田化学、工程流体力学、工程力学、机械设计等

校园经历

校学生会宣传部部长、圣地红网办公室主任、小红帽勤工助学队成员、参加延安大学三下乡暑期志愿活动、在校期间曾多次进行初、高中家教兼职 研学会宣传部负责人、学院三助助管、奖学金评审小组学生代表

科研经历

◆ 发表论文:

- [1] 冯倩, 徐荣声, 李梅, 张海永. 向日葵制活性炭对亚甲基蓝的吸附研究[J]. 无机盐工业, 2021, 53(12): 122-128. (中文核心)
- [2] 徐荣声, 冯倩, 李梅等. 枸杞杆制活性炭对亚甲基蓝的吸附研究[J]. 无机盐工业, Doi:10.19964/j.issn.1006-4990. (中文核心)
- [3] Qian Feng, Rongsheng Xu, Ze Meng, Mei Li. Preparation of activated carbon from corn cob and optimization of its response surface (under prepare)
- [4] 任艳娇, 徐荣声, 冯倩等. 胡萝卜渣制活性炭对亚甲基蓝的吸附性能研究. 工业水处理, (中文核心)

◆ 参与基金及项目:

- [1] 国家自然科学基金: 显微组分相互作用对炼焦煤热解硫变迁的影响机理研究
- [2] 宁夏自然科学基金项目: 光助离子液体-双氧水耦合体系深度脱除煤中硫分的研究
- [3] 宁夏自然科学基金项目: 宁夏典型煤制高密度燃料污染元素反应机理及演化规律研究
- [4] 主持并参与两项校级大学生创新创业项目

所获荣誉

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 2021-2022 研究生二等奖学金 | 2020-2021 研究生二等奖学金 |
| 延安大学优秀共青团员 | 校级组织优秀工作者 |

专业设备

熟练掌握 SEM、FTIR、TG、BET、XRD 等表征仪器的操作使用, 并进行数据处理

个人优势

具有生物质活性炭制超级电容器相关知识储备有通过辰华电化学工作站对电化学性能进行测试, 包括循环伏安曲线、阻抗和充放电测试等