



# 赵昆鹏

# Personal Resume

男 / 1998 年 / 25 岁 / 汉族

电 话: 18568511291

邮 箱: zkp10010@163.com

## 教育背景

2021.09-2024.06 西南石油大学 (双一流) 材料工程 硕士 (工学) GPA: 3.0/5.0

- 主修课程: 无机非金属材料工学, 材料结构与性能, 材料现代制备技术, 能源新材料前沿及案例分析, 工程项目管理及案例分析等

2017.09-2021.06 河南理工大学 (双一流) 材料化学 学士 (理学) GPA: 2.6/5.0

- 主修课程: 无机化学, 材料化学, 绿色化学, 有机化学, 物理化学, 复合材料工艺学, 材料制备技术等

## 科研成果

2023 年, 中国粉体技术 (CSCD), 《高温下赤泥与硅粉协同强化固井水泥石力学性能》, 一作

## 项目经历

2023.02-2023.06 渤海钻探工程技术研究院 减重水泥浆核心外加剂及体系研究

- 评价泡沫减重水泥浆基本性能, 总结出泡沫减重水泥浆制备要点
- 依托现场固井设计, 制配出 1.20、1.50、1.90 g/cm<sup>3</sup> 泡沫减重水泥浆体系, 吉林油田施工应用

2023.05-2023.06 渤海钻探工程技术研究院 大温差插层增强剂的制备与应用

- 大温差插层增强剂研制, 应用于顶底温差 140 °C

2021.05-2022.12 中国石油集团工程技术研究院 高温高强油井水泥研制与力学性能评价研究

- 探究水泥石高温衰退机理, 制备出高温高强油井水泥, 水泥石 230 °C 具有较高抗压强度
- 高温水泥浆体系研发, 230 °C 高温稠化时间满足 400 min

2021.06-2023.10 隔离液现场服务 “蓬深 6 井” 亚洲第一垂直深井 9026 m

- 解决水泥浆强污染问题, 保证固井顺利, 累计完成隔离液现场服务 7 井次

2022.12-2023.01 卫辉市化工有限公司 漂珠低密度水泥浆体系研发

- 总结低密度水泥浆制备要点, 制备出 1.20、1.50 g/cm<sup>3</sup> 漂珠低密度水泥浆

2021.07-2021.09 卫辉市化工有限公司 高铁硫铝酸盐水泥性能评价

- 学习固井水泥浆评价方法与性能指标, 熟练掌握整套固井水泥浆评价流程
- 探究高铁硫铝酸盐水泥在固井领域应用的潜在可能性, 为高铁硫铝酸盐水泥在固井领域应用提供解决方案

## 荣誉奖励

- 2019“一带一路”太极行活动展演 (中国\*焦作)
- 2019 年度万人太极拳吉尼斯纪录

## 技能证书

- 大学英语四级证书 (CET-4)
- 机动车驾驶证 C1D
- 熟练使用 Office、PS 等办公软件