

王艺

生日:1999.08.24

住址:广东省广州市

❷ 政治面貌:中共党员

导师: 李年银(教授/博导)

研究方向:油气田开发

电话:15756220389

邮箱:3584095978@qq.com

荣誉奖项

- "优秀团员"1项
- "校级三等奖奖学金"2项
- "综合奖学金" 2 项
- 心理情景剧"二等奖"
- 院级乒乓球"第七名"

教育背景

2021.9—至今 西南石油大学 石油与天然气工程专业(硕士)

❖ 学分绩点:3.53/5

❖ 主修课程:数值分析、现代分析测试技术、现代油气田开发技术、数学物理方程、油气藏数值模拟技术、采油化学技术等

❖ **学生工作**:国际石油工程师西南石油大学分会(SPE)

2017.9—2021.6 广东石油化工学院 油气储运工程专业(本科)

❖ 学分绩点: 3.17/4

❖ 主修课程:工程流体力学、工程热力学、输油/气管道设计与管理、油气集输等

❖ 学生工作:生活委员

科研经历

《长庆油田特低渗透油藏油水井长效酸化解堵技术研究与应用》

***** 2022.10

(主要负责人)

❖ 职责贡献: 开展长庆特低渗油藏酸液体系配方优化、酸液体系类型优选、 新配方酸液体系综合性能评价,形成与特低渗油藏相匹配的不同类型长效 酸化液体系3套。

《砂岩储层酸化决策酸液体系研发》

◇ 2023.09 (主要负责人)

职责贡献:将酸化过程中的所有决策问题分类,建立酸化专家知识库,通过对砂岩的分析,用精确的数学表达式精准的描述问题,解决问题。再通过VB、Matlab等软件生成简洁大方的窗口界面。

其他参研项目

- ❖ 天然气研究院2022年压裂液及反排液与岩心相互作用微观机理分析测试
- ❖ 中国石化胜利油田海洋采油厂-在线酸化解堵工艺研究及适应性评价

🖺 科研成果

论文发表

- ❖ 《储罐油水界面单向流浮动防腐隔离装置研发》(专利授权)
- ❖ 专利在投《一种酸化压裂装置》,二作
- ❖ 《高温碳酸盐岩储层酸化用高效固体酸体系研究》(外审中)

技能证书

❖ 英语水平:CET-4、CET-6(486分)

❖ 专业技能: 熟练运用 Fluent, VB, Petrol、Matlab, Solidwork, AutoCAD, Origin, Office(Word、Excel、PPT、Visio)等软件

❖ 个人评价:具有良好的适应能力、创新能力和学习能力;能独立完成项目,有较强的执行能力

② 实践经历

生产实习

- ❖ 茂名销售分公司
- ❖ 中国石化广东佛山石油分公司

社会实践

- ❖ 成都安实得石油科技开发有限公司
- ❖ 西南石油大学大"油"可为社会实践队队员-2023年四川省暑期"三下乡"活动
- ❖ 广州黄埔区青年志愿者工作