

叶寒

四川省成都市西南石油大学明辨楼 B601 邮编 610500

手机 :184-2316-4628

Email: 1477608092@qq.com

个人信息

1998年7月出生

女

重庆长寿

中共党员

教育背景

2016.09~2020.07

西安石油大学

油气储运工程

工学学士

2020.09~2023.07

西南石油大学

油气井工程(GPA 3.53)

工学硕士

主修课程

本科阶段 传热学(86)、电子电工技术(93)、流变学(83)、腐蚀与防护(92)、油管与管道强度(89)、输气管道设计与管理(87)、工程力学(95)、概率论与数理统计(94)、工程流体力学(78)

硕士阶段 油气井工作液技术(86)、现代钻井工程(86)、现代完井工程(90)、高等流体力学(89)、现代CAE(87)、有限元方法与分析应用(92)、最优化理论与方法(83)、数值分析(89)、自然辩证法概论(90)

研究方向

本科阶段 主修油气和燃气的储存、运输及管理等方面的基本知识和技能。包括油气集输、长距离管道输送等

硕士阶段 从事高压盐水层溢流卡钻机理研究；非常规油气藏钻井工艺提质增效；水平井井眼清洁研究；积累了丰富的理论计算与实验经验

专业技能及校园任职

外语水平 CET-6(418)，熟练的听说读写能力

技能/软件 熟练使用Microsoft word、Excel、ppt

掌握Mathcad编程语言、Ansys static structural分析软件、origin，基础了解Landmark 钻完井相关软件和Ansys fluent仿真软件

校园任职 研究生担任2年班级党支部及1年党员小导师

负责党支部日常三会一课；党员发展工作；党费收缴；以及一些其他的任务

科研项目

2020.09~2022.01

塔里木溢流衍生卡钻难题及对策研究

主研人员

- 统计筛选塔里木近 10 年溢流卡钻井史，针对盐膏层出盐水溢流导致卡钻建立了 3 套卡钻机理模型（粘附卡钻、沉砂卡钻及缩径卡钻），分析了黏附卡钻的盐水溢流卡钻机理。开展现场钻井液抗盐水污染评价试验。参与编写项目验收报告及答辩 PPT。

2022.08~至今

CG-STEER旋转地质导向钻井系统现场试验后评价

主研人员

- 完成基础资料整理分析、形成调研报告，形成 CG STEER应用效果后评价阶段报告，编写项目开题报告。应用abaqus仿真分析了旋转导向的最大造斜率以及ansys workbench分析了旋转导向的模式、谐响应以及动力学特性。

所获奖励及科研成果

- 2016~2020 石工院单项奖学金
“铁人式大学生”荣誉称号
品学兼优二等奖
- 2020~2023 硕士研究生学业奖学金三等奖
石油工程设计大赛鼓励奖
“优秀团员”称号
- 汤明,李华军,何世明,何浪,黄韬,叶寒,胡雪梅.一种重力置换气侵量快速预测方法[P].四川省: CN113216928A,2021-08-06.
- 叶寒,何世明,邓富元,孔令豪.一种新型的钻井液液面监测及报警装置[P].四川省: CN216593685U, 2022-05-24.
- 汤明,叶寒,何世明,张光福,邓富元,姚耕华.盐水溢流衍生粘附卡钻的机理研究[J].(录用待刊)
- 汤明,雷豪杰,何世明,敬亚东,苏广,胡雪梅,朱宇飞,叶寒.一种考虑地层渗流传热的气井温度场计算方法[P].(已公开)

校园实践及社会活动

- ◆ 2016年参加创新创业研究项目“低渗透薄油层水平井注水提高采收率”
- ◆ 2019年在重庆天然气净化总厂引进分厂实习
- ◆ 2021年“奋进百年路，颂歌献给党”建党一百年周年晚会
- ◆ 2021年成都青年志愿者服务活动
- ◆ 2022在中石油川庆钻探川西钻探公司实习

自我评价

- **个人介绍:** 在校期间尊敬师长，团结同学，乐于助人；学习认真刻苦，擅长团队合作。思维灵活、处事周全，乐于接纳新事物，善于探索未知领域。
- **工作方面:** 大胆创新，尊重规章制度也善于变通以寻找新的处理方式。乐于倾听与讨论，敢于发表自己的见解同时也易于接受共事者的指导和与他人不同的意见。
- **性格方面:** 有责任心，敢于担当必要的责任并有一定的组织能力和掌控能力。性格开朗活泼、思维严谨、乐观豁达、有亲和力、容易相处，团队荣誉感强。