

## 胡雪梅

- 年龄：25岁
- 性别：女
- 民族：汉族
- 籍贯：山东滨州
- 政治面貌：共青团员
- 电话：17882380959
- 邮箱：937101929@qq.com

### 荣誉证书

- 计算机二级
- 优秀学生干部
- 优秀志愿者
- 优秀青年志愿者
- 国家励志奖学金（2次）
- 优秀学生三等奖学金（2次）
- 硕士研究生学业奖学金三等奖
- 全国大学生油气储运工程设计大赛成功参与奖
- 第十一届中国石油工程设计大赛获鼓励奖

## 教育背景

2020-09 ~ 2023-06 西南石油大学 石油工程（双一流）（硕士）

- 主修课程：钻井与完井工程、油气层保护案例分析、石油工程测井技术、数值分析、最优化、现代CAE技术等

2016-09 ~ 2020-06 浙江海洋大学 油气储运工程（本科）

- 主修课程：工程流体力学、工程热力学与传热学、泵与压缩机、输油输气管道设计与管管理、油库设计与管管理、天然气集输、燃气输配等

## 研究方向

硕士阶段：基于“塔里木溢流衍生卡钻难题及对策研究”项目，主要研究塔里木地区盐水溢流衍生的沉砂卡钻机理，采用CFD-Fluent软件仿真固相颗粒沉降过程，形成系统的预防盐水溢流衍生沉沙卡钻的措施。

## 校园经历

### 本科阶段：

- 在校期间担任就业联络员，并获得了“优秀学生干部”。
- 积极参加各项活动，在校运动会中取得铁饼项目第四名的成绩。
- 学习积极认真，多次获得三等奖奖学金及国家励志奖学金。
- 担任本学院科技发明协会财务，管理本协会会费的筹集与使用。

### 研究生阶段：

- 担任石工院研究生会体育部干事，举办了新生篮球赛、师生篮球赛、乒羽联赛等体育竞赛，兼任篮球赛记分员，为同学们研究生生活增添一抹色彩。
- 担任SPE网宣部干事，每周定期负责“西南石油大学SPE学生分会”公众号的微信推文，为大家普及石油方面的相关知识。
- 在西南石油大学第二十六届全民健身体育节学生拔河比赛中荣获团体第一名。
- 参加学院五子棋比赛，成功晋级第二轮。

## 项目经验

2020-08 ~ 2022-02

### 塔里木溢流衍生卡钻难题及对策研究（已通过验收）

库车山前超深复杂井钻完井提速提效关键技术攻关与试验项目，对2010-2020年克拉苏构造带区块溢流后卡钻井进行统计与分析，针对盐膏层盐水溢流导致卡钻建立了3套卡钻机理模型（粘附卡钻、沉沙卡钻及缩径卡钻），分析单井次的盐水溢流卡钻机理，形成预防盐层盐水溢流卡钻的技术方案，编写现场操作规程，开展技术方案与操作规程培训，并在塔里木油田现场进行应用。开展现场钻井液抗盐水污染评价试验，编写项目中期检查报告，验收报告及答辩PPT。



2021-01 ~ 至今

川中致密气一趟钻关键技术研究

一趟钻关键工具研究与试验，形成井下动力钻具钻井参数优化方案；针对长水平段水平井井眼清洁配套技术研究，形成水平井井眼清洁配套工艺技术；分析川中地区致密气钻井数据。

### 实习经验

2017-07

中国石油化工股份有限公司浙江舟山港口浦油库

2018-07

中国石油天然气股份有限公司浙江舟山销售分公司双阳油库

2022-02

中国石油川庆钻探川西钻探公司

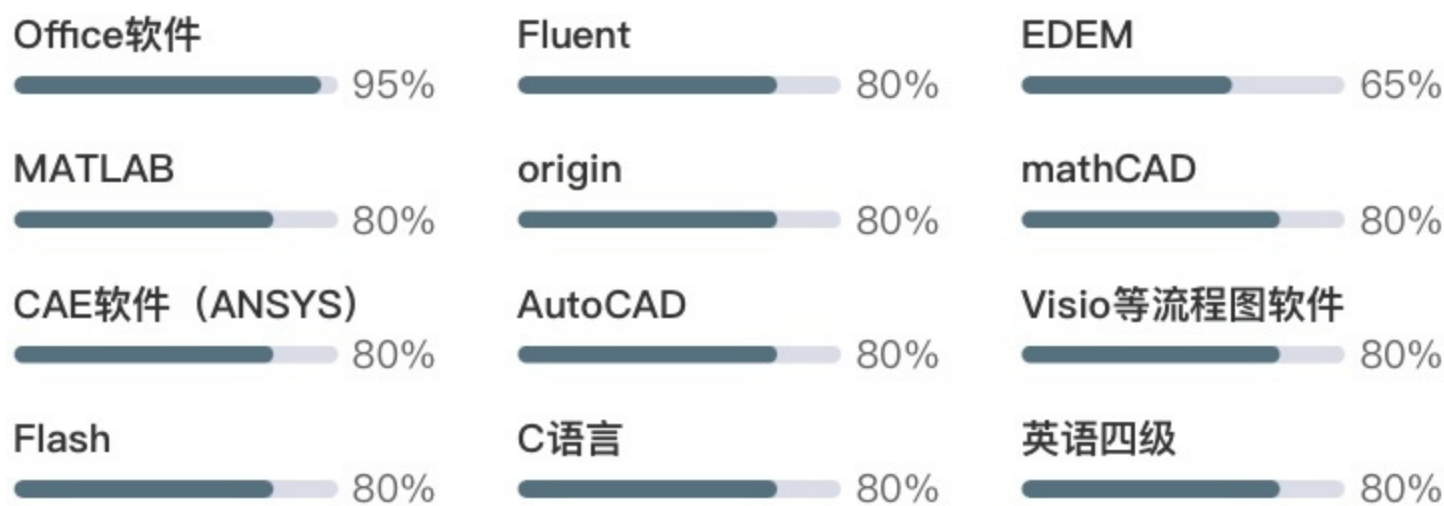
### 科研成果与技能特长

T Ming, Xuemei H, et al. Research on the Mechanism and countermeasures of solids settling and sticking derived from brine overflow in Kuqa Piedmont[J]Intertional Geomechanics Symposium,(录用待刊)

汤明, 胡雪梅, 富强等.库车山前盐水溢流衍生沉沙卡钻机理研究与对策分析[J].石油钻采工艺, (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]

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



### 自我评价

本人为人诚恳，思想积极向上，性格开朗，积极进取，具备良好的人际关系，有较强的团队精神。本硕期间掌握了储运及钻井方面的基础知识，尤其硕士期间，自主学习能力加强，善于团队合作，硕士期间研究方向与贵公司所需较为吻合，希望进入公司后，增大长处弥补不足，成为更好的自己，为公司的发展添砖加瓦。