

# 个人简历

## 个人信息

姓名：陈宇恒 出生年月：2000.05  
民族：汉族 政治面貌：中共党员  
联系电话：15719410517 学历：硕士研究生  
邮箱：chenyh0517@163.com 籍贯：重庆市北碚区



## 教育背景

2022.09-至今 西南石油大学 石油与天然气工程/研究生 GPA: 3.83  
研究方向：油气储运工程 导师：李长俊 教授  
主修课程：油气集输与处理技术、HSE 风险管理、油气储运系统优化、现代 CAE 等  
2018.09-2022.06 重庆科技大学 油气储运工程/本科 GPA: 3.05  
兴趣爱好：健身、羽毛球、爬山 学生会经历：图书馆学生管理委员会副主席

## 科研项目

- LW 深水/超深水地面测试流程仿真模拟与风险智能管控软件系统研究——主研**  
负责内容：针对测试流程进行**风险识别**，对流程中的静设备、动设备分别进行**风险评价**；根据风险识别结果提取关键风险因素并构建多种**风险预警指标体系**以及**风险预警模型**。
- 油气田地面生产系统应急能力评估——参研**  
负责内容：针对油气田地面生产系统的应急能力，从应急组织体系、应急保障、专业队伍能力、实操能力等多方面细化评估；利用**层次分析法结合熵权法**构建**应急能力评价模型**。
- CO<sub>2</sub> 物性及相态实验、输送室内仿真实验研究——参研**  
负责内容：设计并搭建 CO<sub>2</sub> 输送室内**环道**实验装置，利用自建装置开展**不同相态 CO<sub>2</sub> 输送管道泄放减压**实验研究。

## 科研成果

- 论文 3 篇：**
  - ①深水测试平台地面管道冲蚀速率预测模型研究（录用） 《中国海上油气》CSCD 核心期刊；
  - ②LNG 接收站温室气体甲烷逸散特征与量化（录用） 《安全与环境学报》CSCD 核心期刊；
  - ②深水测试平台管道失效概率冲蚀修正因子计算方法研究（返修） 《天然气工业》EI。
- 发明专利 2 项：**
  - ①一种深水/超深水测试地面流程预警方法和系统，CN118333396A；
  - ②一种深水/超深水测试地面流程设备风险评价方法和系统，CN118333395A。
- 软件著作权 2 项：**
  - ①专家评分结合模糊数学概率计算软件，2023R11L1934290；
  - ②油气储运工程设备维护管理系统，2022R11L0290305。

## 获奖经历

- 研究生阶段：省级学业奖学金二、三等奖；第九届“全国大学生油气储运工程设计大赛”校级三等奖。
- 本科阶段：优秀学生干部；三好学生；优秀毕业生；优秀团干；学业一等奖学金；学业二等奖学金。

## 技能特长

- 通用技能：英语 CET-6 (435)，MATLAB、C#以及 office、CAD 等；
- 专业技能：Pipeline Studio、Pipephase、HYSYS、OLGA、ABAQUS 等；