



王艺

生日：1999.08.24

住址：广东省广州市

政治面貌：中共党员

导师：李年银（教授/博导）

研究方向：流体力学

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：现代 CAE 技术与应用、油气管道多相流、油气储运工程优化设计最优化理论与方法、矩阵理论、应用物理化学
- ❖ 学生工作：国际石油工程师西南石油大学分会（SPE）外联部

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

《基于流噪声的天然气管道缺陷检测方法研究》（基金项目）

- ❖ 2022.04 （主要负责人）
- ❖ 职责贡献：运用 Fluent，LMS Virtual Lab 和 Matlab 等软件进行运算分析，利用声学检测的方法对孔蚀、坑蚀和凸起等管道缺陷进行检测，建立缺陷特征数据库将多种缺陷进行区分。

《非金属燃气管道流噪声探测技术研究》

- ❖ 2023.07 （主要负责人）
- ❖ 职责贡献：实验采集和模拟不同工况下弯头、直管、三通等位置的流噪声信号，分析三种管道声信号区别，利用小波降噪的方法进行降噪处理并准确提取特征。

其他参研项目

- ❖ 《黄水撬装柜厂界噪声治理技术的现场实验研究》



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）
- ❖ 《一种管道内部缺陷检测》（专利）
- ❖ 期刊在投《强噪声背景下燃气管道流噪声信号的特征提取和模式识别》，二作

技能证书

- ❖ 英语水平：CET-4、CET-6（486分）
- ❖ 专业技能：熟练运用 Fluent，LMS VirtualLab，Matlab，Solidwork，AutoCAD，Origin，DMC，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



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