



阚长宾 (副教授)

25

副教授

曾获荣誉：《海洋深水优快钻井关键技术研究与应用》获中国石油和化学工业联合会科技技术奖(2017) 科技进步奖一等奖

(2017JBR0368-1-13, 排名: 13/15) (国家省部级奖)

性别: 男

出生年月: 1981-02-26

毕业院校: 中国石油大学(北京)

学历: 博士研究生毕业

学位: 工学博士学位

在职信息: 在职

所在单位: 资源学院

入职时间: 2018-08-21

学科: 石油工程

联系方式: 18801350156

Email: kanchangbin@cug.edu.cn

提交

访问量: 0000001247

最后更新时间: 2018.10.8

首页

科学研究

教学研究

获奖信息

学生信息

招生信息

我的相册

教师博客



### 个人简历

阚长宾, 男, 1981年2月出生于山东省莒南县。

2018年获中国石油大学(北京)油气井工程博士学位。2009-2015年任职于中国石油辽河油田浅海石油公司, 先后在海南作业区、笔架岭作业区和工艺技术研究所等多个单位、多个岗位的锻炼。长期从事海洋石油钻采工艺技术的研究及应用。近年来, 参与国家自然科学基金重点项目1项, 国家自然科学基金面上项目2项, 国家十三五重大专项课题1项, 973课题项目1项, 并负责或参与横向生产科研项目多项; 在国内外期刊上公开发表学术论文11篇, 其中被SCI收录4篇, EI收录3篇; 已获授权国家专利13项, 研究成果荣获省部级科技进步一等奖1项。

### 教育经历:

2015.9 - 2018.6 中国石油大学(北京) 石油工程学院 油气井工程 博士 导师: 杨进教授

2006.9 - 2009.7 国家海洋局第一海洋研究所 海洋地质(推荐保送生) 硕士 导师: 亓发庆 研究员

2002.9 - 2006.7 中国石油大学(华东) 石油工程学院海洋工程专业 学士



工作履历:

2009.7 - 2010.3 中油辽河油田浅海石油公司  
海南作业区2号平台 实习岗, 助理工程师

2010.3 - 2010.5 中油辽河油田浅海石油公司  
笔架岭作业区1号平台 实习岗, 助理工程师

2010.5 - 2010.9 中油辽河油田浅海石油公司  
笔架岭作业区1号平台 生产副站长, 工程师

2010.9 - 2012.6 中油辽河油田浅海石油公司  
笔架岭作业区 队长, 工程师, 安全监督岗

2012.6 - 2015.9 中油辽河油田浅海石油公司  
工艺技术研究所 支部书记, 工程师, 生产科  
研岗

主要学术奖励:

《海洋深水优快钻井关键技术研究与应用》, 中国石油和化学工业联合会科技技术奖 科技进步奖一等奖, (2017JBR0368-1-13) (国家省部级);

近期参与科研项目:

国家自然科学基金“深水油气井导管全寿命周期承载力演化机理研究 (No.51774301)”, 第4完成人;

国家自然科学基金重点基金“海洋深水浅层钻井关键技术基础理论研究 (No. 5143000187)”, 主要研究人;

国家自然科学基金“海洋深水浅层钻井关键技术基础理论研究 (No. 51434009)”, 主要研究人;

国家十三五重大专项“深水表层管柱高效下入技术及深部复杂地层井壁稳定研

究” (No.2016ZX05032004-003) , 主要研究人;

国家973项目“深水浅层钻井井眼稳定性与作业风险演化机制 (No. 2015CB251202) ”, 参与研究;

中国海洋石油公司横向协助项目多项, 参与研究;

代表性论著:

1. Kan Changbin, Yang Jin, et al. A Novel Mitigation on Deepwater Annular Pressure Buildup: Unidirectional Control Mode. Journal of Petroleum Science and Engineering.2018,162:577-587. ( SCI; TOP期刊; IF 2.382 )
2. Kan Changbin, Yang Jin, et al. Field Experimental Investigation on Bit Stick-out for Different Soil Strengths during Deepwater Conductor Injection. Journal of Petroleum Science and Engineering. 169 (2018): 825–836. ( SCI; TOP期刊; IF 2.382 )
3. Kan Changbin, Yang Jin, et al. Investigation of Novel Deepwater Composite Drilling Conductor on Bearing Characteristics. Journal of Petroleum Science and Engineering. 171 (2018): 289–301. ( SCI; TOP期刊; IF 2.382 )
4. 阚长宾, 杨进 等. 深水低压井口下入工具结构设计及承载特性分析. 石油科学通报, 2017. 2(2): 279-287. ( 学校学术委员会评定SCI期刊; 第1作者 )
5. Kan Changbin, Yang Jin, et al. Numerical Simulation of Thermal Stress on Entrapped

- Pressure of Deepwater and Further Research on Anti-thermal-stress Casing Tools. 2016. SPE 2536969. (EI; SPE会议; 第1作者)
6. Kan Changbin, Yang Jin, et al. Bearing Characteristics of Composite Conductor Structure: Deepwater Conductor Pipe with Suction Bucket Foundation. 2018. OTC 28541. (EI; OTC会议; 第1作者)
7. 阚长宾, 杨进 等. 深水高温高压井隔热测试管柱技术. 石油钻采工艺, 2016, 38(6):658-662.
8. 阚长宾, 杨进 等. 深水含浅水流地层无隔水管领眼钻井水力参数计算. 科学技术与工程, 2017, 30(17): 28-33.
9. 阚长宾, 杨进 等. 同心管用囊状自封封隔器的研制与应用. 石油机械, 2017, 45(11): 95-98.
10. 阚长宾, 杨进 等. 深水井口头送入工具结构与强度分析. 石油矿场机械, 2018,47(1):40-44.
11. 阚长宾, 杨进 等. 冲砂同心管用Z331型自封封隔器研制. 石油矿场机械, 2017, 46(5):37-41.
12. 阚长宾, 亓发庆, 于晓聪,等. 利用废弃油井开发地热能[J]. 可再生能源, 2008, 26(1):90-92.
13. 阚长宾, 于晓聪, 亓发庆,等. 爆破压裂-高能气体复合完井的配套技术研究[J]. 石油天然气学报, 2008, 30(2):560-563.
14. 徐国强, 亓发庆, 阚长宾,等. 近期盖州滩地貌演化[J]. 海岸工程, 2012, 31(4):43-51.
15. 徐国强, 亓发庆, 阚长宾,等. 浅海海底管道探测技术探讨[J]. 海岸工程, 2013, 32(2):20-29.
16. 阚长宾. 非并网风网互补智能供电系统在浅滩海油田的应用与效益评价[J]. 石油石化节能, 2014, 32(12):1812-1815.

已获授权国家专利：

- 1 发明 一种用于斜注水井配水器测调的爬行器 授权号：201410840414.5
- 2 发明 一种斜注水井配水器测调管柱及测调方法 授权号：201410840431.9
- 3 发明 一种石油开采中的调剖封窜方法及装置 授权号：201410592183.0
- 4 发明 一种移动式深井火烧油层点火管柱及其点火方法 授权号：201410643045.0
- 5 发明 一种火烧油层分层点火方法 授权号：201410643789.2
- 6 发明 SAGD与火驱连用的采油方法 授权号：201510651367.4
- 7 发明 SAGD与火驱连用的采油井网 授权号：201510651061.9
- 8 发明 一种稠油油藏的开采方法及其井网 授权号：201410557721.2
- 9 发明 一种蒸汽驱与火驱的联合采油方法 授权号：201510701192.3
- 10 发明 火驱采油系统 授权号：201420609849.4
- 11 新型 一种模块化移动式人工岛 授权号：201320045584.5
- 12 新型 一种扶正式井下电缆保护器 授权号：201520260214.2
- 13 新型 一种移动式深井火烧油层点火管柱 授权号：201420675912.4
- 14 新型 低压漏失井的冲砂管柱 授权号：201420712368.6
- 15 新型 一种火烧吞吐井注采一体化管柱 授权号：201420674689.1

- 16 新型 一种船体可自升式张力腿平台 授权号: 201620900186.0
- 17 新型 一种火烧吞吐用井下单控装置 授权号: 201420835628.9
- 18 新型 生产管柱 授权号: 201621088564.6
- 19 新型 冲砂方式转化装置 授权号: 201621090766.4
- 20 新型 一种稠油油藏开采中用的井网 授权号: 201420605994.5
- 21 新型 火烧油层点火井的完井管柱 授权号: 201521076966.X
- 22 新型 SAGD与火驱连用的采油井及其采油管柱 授权号: 201520781200.5
- 23 新型 一种注采系统 授权号: 201420066946.3
- 24 新型 连续管电点火管柱导向扶正器 授权号: 201420159266.6
- 25 新型 一种井下注气过滤装置 授权号: 201420619082.3
- 26 新型 斜井火烧油层连续管电点火管柱 授权号: 201420157746.9

## 教育经历

[1] 2015.9-2018.7

中国石油大学（北京） | 油气井工程 | 工学  
博士学位 | 博士研究生

[2] 2006.9-2009.7

国家海洋局第一海洋研究所 | 海洋地质 | 理学硕士学位 | 硕士研究生

[3] 2002.9-2006.7

中国石油大学（华东） | 石油工程学院海洋工程系 | 工学学士学位 | 大学本科

## 工作经历

[1] 2012.6-2015.9

中国石油辽河油田公司浅海石油公司 | 工艺研究所 | 支部书记 | 工程师

[2] 2010.9-2012.6

中国石油辽河油田公司浅海石油公司 | 笔架岭作业区 | 工程师, 队长

[3] 2010.5-2010.9

中国石油辽河油田公司浅海石油公司 | 笔架岭作业区1号平台 | 生产副站长 | 工程师

[4] 2010.3-2010.5

中国石油辽河油田公司浅海石油公司 | 笔架岭作业区1号平台 | 助理工程师

[5] 2009.7-2010.3

中国石油辽河油田公司浅海石油公司 | 海南作业区2号平台 | 实习技术员

## 研究方向

[1] 油气井方向; 海洋油气钻采

## 联系方式

- [1] 邮编: 430074
- [2] 传真:
- [3] 通讯/办公地址:
- [4] 办公室电话:
- [5] 移动电话: 18801350156
- [6] 邮箱: kchangbin@163.com

---

中国地质大学（武汉）校址：湖北省武汉市鲁磨路388号  
手机版