

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[学科建设](#)[科学研究](#)[党群工作](#)[工会之家](#)[学生工作](#)[学校主页](#)

本科生教育
研究生教育
国际合作



师资队伍

[首页](#)» [师资队伍](#)» [教师队伍](#)» [机电工程系](#)» 教授

机电工程系

+

教授

副教授

讲师

油气储运工程系

+

热能工程系

+

安全工程系

+

教辅人员

喻开安

发布日期: 2018-05-21 阅读次数: 2012



个人信息

姓名: 喻开安

性别: 男

出生日期: 1963年08月05日

籍贯: 重庆市秀山县

所在系所: 机械设计制造及其自动化系

研究方向: 石油机械设计及理论

职称: 教授

导师类别: 硕士生导师

联系电话: 13693041938

Email: kaianyu@163.com

个人简介

多年来一直致力于石油钻采机械、海洋石油装备、钻井工具等领域的研究工作。在石油钻采机械方面，从事过机井等钻井液固控设备研究，抽油机设计及优化研究；在海洋石油装备方面，从事过海底管道维修装备研究、深水海备研究以及深水安装机具研究；在钻井工具方面，主要从事牙轮钻头、金刚石钻头的工作理论及设计方法研究，钻研。已完成和在研的主要科研项目有国家863项目、国家科技重大专项、中石油创新基金项目、中石油集团公司重等。获省部级科技进步二等奖1次，发表科研论文40多篇，获国家发明专利10余项。

教育及工作经历

1980.9 ~ 1984.7: 西南石油学院矿场机械专业本科学习;
1984.7 ~ 1987.8: 西南石油学院机械系任教;
1987.9 ~ 1989.9: 西南石油学院石油机械工程专业攻读硕士;
1989.9 ~ 1993.11: 西南石油学院石油机械工程专业攻读博士;
1993.12 ~ 1995.12: 浙江大学机械工程博士后;
1996.1 ~ 2002.7: 东南大学机械工程学院任教;
2002.8 ~ 至今: 中国石油大学(北京)机械学院任教。

科研项目

1. 国家科技重大专项: 复杂结构井、丛式井设计与控制新技术
2. 中石油集团公司重大科技项目: 遁甲钻探器关键技术研究
3. 中石油集团公司重大科技项目: 自掩埋钻探新技术研究
4. 中石油集团公司重大科技项目: 无钻机(獾式)钻井新方法研究

代表性论文

1. 喻开安, 李文星, 黄巍. 内螺旋刀翼PDC钻头研究. 中国石油大学学报(自然科学版). 2016.40(5): 123-127
2. 喻开安, 郝龙, 王树龙. 油套管特殊螺纹接头结构参数对接头性能影响的研究. 石油矿场机械. 2013, 42(12):

授权发明专利

1. 内排屑PDC钻头, ZL 2015 1 0408314.X
2. 具有内排屑功能的内螺旋刀翼PDC钻头, ZL 2015 1 0033851.0
3. 发汗冷却PDC钻头, ZL 2015 1 0046506.0
4. 深水海管铺设用收放绞车, ZL 2011 1 0405344.7

版权所有©中国石油大学(北京) 地址: 北京市昌平区府学路18号 邮编: 102249
管理员信箱: webmaster@cup.edu.cn 京公网安备110402430032号



微信公众号



机械学院