



热门文章

- 学术报告通知
- 加拿大里贾纳大学David Button副...
- 中原石油工程有限公司蒋金宝副处...
- 四川盐业地质钻井大队一行来校交流
- 巴渝海外引智计划”专家栗文银博...
- 戚志林院长带队走访四川盆地研究中心
- 学院组织召开2018年国家自然科学...
- 学术交流会通知(砂岩动力成储机制...

站内检索

当前位置: 网站首页>>师资队伍>>教师简介>>正高级>>正文

郭晓乐

2018-11-09 18:55

基本信息

	姓名	郭晓乐	性别	男
	出生年月	1981.11	职称	教授
	博导/硕导	硕导	学科	石油与天然气工程
	研究方向	油气井工程		
	联系方式	02365023312		

个人简介

郭晓乐, 1981年11月出生, 教授/博士, 油气井工程研究所所长。2009年获中国石油大学(北京)油气井工程工学博士学位。2009年7月至今在重庆科技学院石油与天然气工程学院从事教学与科研工作。现任重庆市石油与天然气学会理事、“复杂油气田开发理论与技术”和“非常规油气资源勘探开发”重庆市科技创新团队学术骨干、石油工程重庆市教学团队骨干、重庆科技学院学术骨干。

主要从事复杂结构井井筒复杂流动理论及应用方向研究, 具有扎实的理论基础和丰富的科研经验。以第一作者或通讯作者已在《Journal of Petroleum Science and Engineering》、《Journal of Hydrodynamics》、《水动力学研究与进展》、《中国石油大学学报》等国内外重要学术期刊上发表40余篇学术论文, 其中被SCI/EI检索的论文有13篇, 参著中文学术专著1部, 获软件著作权9项, 授权和申请发明专利3项。近年来, 主持国家自然科学基金1项, 省部级纵向项目3项, 横向项目7项, 获省部级科技进步三等奖2项(分别排名第1、第4)。主持教改项目5项, 其中重庆市教改项目2项, 发表教改论文6篇, 主研国家级或省部级质量工程多项。

承担教学及科研项目

部分科研项目:

1. 国家自然科学基金项目“大斜度井段带螺旋槽井壁环空岩屑运移机理研究”, 主持;
2. 国家重大专项子课题“荔湾3-1气田井筒携岩及压力控制技术研究”, 技术负责人;
3. 国家重大专项子课题“煤层气井完井基础理论、完井方式优化及裸眼洞穴增产机理研究”, 主研;
4. 重庆市教委科研项目“大斜度井段钻杆旋转对岩屑运移的影响研究”, 主持;
5. 重庆市教委科研项目“川渝气田深井钻井泥浆流变性能与井筒温度、压力场耦合规律研究”, 主持;
6. 重庆科技学院校内基金项目“深水双梯度钻井井筒多相流动规律及井控工艺研究”, 主持;
7. 横向项目“井眼岩屑床动态监测与洗井施工参数优化模块集成测试”, 主持;
8. 横向项目“大位移井水力参数设计与优化技术研究”, 主持;
9. 横向项目“钻井液设计与分析技术”, 主持;
10. 横向项目“煤层气井完井段几何参数优化软件开发”, 主持;

部分教学项目:

11. 重庆市本科教改项目“石油工程类主干课程虚拟仿真教学内容、资源及方法研究与实践”, 主持;
12. 重庆市研究生教改项目“石油与天然气工程学科全日制专业学位研究生校外实践体系研究及应用”, 主持;
13. 重庆科技学院校级本科重点教改项目“油气井工程学科虚拟仿真教学内容、资源及方法研究与实践”, 主持;

14. 重庆科技学院校级研究生教改项目“全日制工程硕士专业学位研究生校外实践体系研究及应用”，主持；

代表性研究成果

1. 重庆市科技成果“大位移井水力参数设计与优化技术”；
2. 重庆市科技成果“川渝气田深井钻井泥浆流变性能与井筒温度、压力场耦合规律研究”；
3. 重庆市科技进步三等奖“抽油杆井杆柱防偏磨技术及应用”；
4. 中国石油和化工自动化应用协会科学技术三等奖“大位移深井钻井井筒复杂流动与传热耦合计算方法研究及应用”；
5. 软件著作权“大位移井钻井水力参数设计与实时计算软件”；
6. 软件著作权“大位移井钻井井眼清洁监测与预测软件”；
7. 软件著作权“复杂油气井钻井水力学分析优化软件”；
8. SCI论文“Study On Three-Layer Unsteady Model of Cuttings Transport for Extended-Reach Well”；
9. EI论文“大位移钻井全井段岩屑动态运移规律研究”；
10. EI论文“An Engineering Model For Calculation Of Cuttings Bed Formation Or Erosion Velocity During Long Inclined Well Section Drilling”.

上一条：李继强
已是尾条
【关闭窗口】

[专题](#) | [学校首页](#) | [返回首页](#) | [机构设置](#) | [后台管理](#)

Copyright © 2013 重庆科技学院石油与天然气工程学院 All Rights Reserved

重庆市沙坪坝区虎溪大学城重庆科技学院石油与天然气工程学院 邮编：401331