

学院首页 学院概况 规章制度 师资队伍 学术研究 人才培养 学生工作 学科建设 重点实验室 校友风采 资料下载

长江大学 —— 石油工程学院欢迎您! 今天是: 2019年12月16日 星期一

站内搜索:



纵向项目

纵向项目

学院首页 > 学术

科研方向

纵向项目

科研成果

专著与教材

专利

纵向项目

联系我们

长江大学石油工程学院

教育热线: 027-69111069

地址: 湖北省武汉市蔡甸区大学路特一号

年度	项目编号	拨款编号	项目名称	项目来源	来源单位	项目级别	项目类型	开始时间	完成
2000	2000Z0303	2000Z0303	化学驱油剂表面活性剂的分子设计与合成研究	国家973		国家	自科	1999.1	200
2001	2001Z0301	2001Z0301	驱油剂石油磺酸盐的分子设计与合成研究	国家973		国家	自科	2001.1	200
2002	2002Z0305	2002Z0305	驱油剂石油磺酸盐的分子设计与合成研究	国家973		国家	自科	2002.1	200
2005	2005Z0305	2005Z0307	储层伤害表面活性剂分子结构设计及合成	国家973		国家	自科	2005.12	201
2007	2006AA06A109-1-2	2007Z0301	川东北碳酸盐岩地应力及井壁稳定分析	国家863		国家	自科	2007	200
2008	60873021/F0201	2008Z0304	复杂动态网络的优化计算及其应用	国家自然科学基金(青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	2009	201
2010		2010Z0302	低温固井实验仪器研制及体系实验评价研究	中海石油服务股份有限公司(863子课题)			自科	20090730	201
2010		2010Z0311-1	煤层气多分支水平井爆粉形成机理研究	华北油田分公司(973)			自科	20090818	201
2011	51174036	2011Z0309	页岩气开发条件下泥页岩井壁稳定与破裂机理研究	国家自然科学基金(面上)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	201201	201
2011		2011Z0309-1	页岩气开发条件下泥页岩井壁稳定与破裂机理研究-1	国家自然科学基金	国家自然科学基金委员会	国家	自科	201201	201
2011		2011Z0309-2	页岩气开发条件下泥页岩井壁稳定与破裂机理研究-2	国家自然科学基金	国家自然科学基金委员会	国家	自科	201201	201
2011	61170031	2011Z0310	基于复杂网络的群集智能优化算法及应用	国家自然科学基金(面上)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	201201	201
2012	51274047	2012Z0311	腐蚀-冲蚀耦合作用下套管柱可靠性研究	国家自然科学基金(面上)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	201301	201
2012	51204024	2012Z0313	激励压力波漏层定位理论研究	国家自然科学基金(青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	201301	201
2013	51344003	2013ZW0303	油藏生产闭合优化控制理论研究	国家自然科学基金(青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自然	2014-1-1	2014-
2013	51306022	2013ZW0301	CO ₂ 氛围下煤及碳氢燃料燃烧碳烟颗粒物(Soot)的形成机制研究	国家自然科学基金(青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	20140101	2016
2014	51404039	2014Z1104	Gemini表面活性剂对原油-水界面性质的影响	国家自然科学基金(青年)	国家基金委	国家	自科	20150101	2017
2014	51404036	2014Z1105	合刚性疏水基可热/盐诱导增稠聚合物合成及溶液增稠行为研究	国家自然科学基金(青年)	国家基金委	国家	自科	20150101	2017

2014	51474035	2014Z1106	阴离子双子表面活性剂-纳米粒子构筑耐高温清洁压裂液基础研究	国家自然科学基金 (面上)	国家基金委	国家	自科	20150101	2018
2014	51404037	2014Z1107	高温高压CO ₂ -原油-地层水三相相平衡溶解度规律	国家自然科学基金 (青年)	国家基金委	国家	自科	20150101	2017
2014	51404040	2014Z1108	基于温敏聚合物的水基钻井液恒流变特性研究	国家自然科学基金 (青年)	国家基金委	国家	自科	20150101	2017
2014	51474036	2014Z1109-1	井下节流气体钻井并筒流场和温度场研究 - 1	国家自然科学基金 (面上)	国家基金委	国家	自科	20150101	2017
2014		2014Z1109-2	井下节流气体钻井并筒流场和温度场研究 - 2	国家自然科学基金	国家基金委	国家	自科	20150101	2017
2015	51574039	2015Z11007	粘土矿物水化效应对防砂管挡砂介质微观堵塞机理研究	国家自然科学基金 (面上)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	2015-8-21	2019
2015	51504039	2015Z11008	基于随机分形网络模型研究近井地带凝析油气非达西微观渗流机理	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	20160101	2018
2015	51504038	2015Z11006	致密油水平井SRV与基质耦合变质量流动模型研究	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	2015-9-25	2018-
2015	61572084	2015Z11010	基于Hybrid数据的复杂系统辨识与优化设计以及在低渗透油井中的应用	国家自然科学基金 (面上)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	20160101	2019
2016	51606013	2016Z11003	BaxA1-xCoyB1-yO3-6钙钛矿的氧迁移机理研究及其在链式制氢和富氧燃烧中的应用	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	2017-1-1	2019
2016	51674039	2016Z11005	基于连通性思想的碳酸盐岩油藏开发生产优化研究	国家自然科学基金 (面上)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	2016-10-14	2020-
2016	51604035	2016Z11006	海上油田聚合物驱聚驱动态识别与优化控制研究	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	2016-10-14	2019-
2016	51604037	2016Z11004	多孔介质中交联聚合物溶液动态成胶行为及机理研究	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	2016-8-18	2019-
2016	51604036	2016Z11007	超临界二氧化碳泡沫压裂液流变行为与摩擦特性研究	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	2017-1-1	2019-
2017	61772086	2017Z11022	基于学习算法的混杂多智能体系统协作与优化研究	国家自然科学基金 (面上)	国家自然科学基金委	国家	自科	2017-10-9	2021-
2017	51704035	2017Z11021	纳米粒子调控交联聚合物凝胶触变性机理研究	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委	国家	自科	2018-1-1	2020-
2017	51704036	2017Z11023	纳米颗粒协同阳-非离子Gemini表面活性剂润湿反转体系的构筑及其机理研究	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委	国家	自科	2017-8-17	2020-
2017	51774050	2017Z11020	深水高温高压环境下钻井全过程井壁稳定评价方法	国家自然科学基金 (面上)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	2018-1-1	2020-
2017	51774049	2017Z11025	阴离子双子表面活性剂粘弹流体提高非常规油藏采收率基础研究	国家自然科学基金 (面上)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	2017-8-18	2020-
2017	51704037	2017Z11026	基于能量释放率理论的垂直裂缝穿层机理及扩展特征	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科	2017-9-11	2020-
2018	51804038		碳酸盐岩多尺度储集空间微观剩余油定量分析和赋存机理研究	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科		
2018	51804039		超临界CO ₂ 压裂页岩多物理场耦合机理研究	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科		
2018	51804042		基于分形理论及多尺度方法的页岩体积改造压裂液滤失机理研究	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科		
2018	51804043		不规则井眼固井环空流场及井壁附着泥浆滞留机理研究	国家自然科学基金 (青年)	国家自然科学基金委员会	国家	自科		
2018	51804044		裂缝性漏失封堵屏障再破坏机理与稳态重构理论研究	国家自然科学基金 (青	国家自然科学基金	国家	自科		

			究	年)	基金委员会				
2018	51874044		基于数据驱动的低渗透油藏优势流道识别及调堵动态优化	国家自然科学基金(面上)	国家自然科学基金委员会	国家	自科		
2018	51874045		大位移井钻进过程中动态岩屑运移与钻柱受力耦合机理研究	国家自然科学基金(面上)	国家自然科学基金委员会	国家	自科		

[【关闭信息】](#) [【打印信息】](#)

分享本文:

Copyright ©copy; 2017 All Rights Reserved 长江大学石油工程学院 版权所有
地址: 湖北省武汉市蔡甸区大学路111号 邮编: 430100 电话: (027)69111069