

中国石油大学（北京）2017年授权专利

专利号	专利名称	所属单位	所有发明人
201720184882.0	岩石样本架及岩石电阻率与磁化率测量装置	地球科学学院	邓致华（学），陈书平，韩亚东（学）
201720105159.9	流动体系的岩石溶蚀模拟实验装置	地球科学学院	张永旺
201720101676.9	一种新型岩石渗透率测量装置	地球科学学院	张永旺
201621453299.7	岩心剖切机用冷却水供应装置及岩心剖切机	地球科学学院	张翔宇（学），侯加根，刘烨（学）
201621252778.2	原油族组分分析用漏斗	地球科学学院	万云洋, 李磊（学）
201621252828.7	原油族组分分析用层析柱	地球科学学院	万云洋, 李磊（学）
201610086204.0	剔除外来烃影响的裂缝型页岩油藏的烃源岩的有机地球化学特征分析	地球科学学院	高岗, 陈果（学），刚文哲
201610073672.4	一种水平井区储层岩石相建模方法	地球科学学院	刘钰铭, 董越（学），侯加根, 李永强（学）
201510895154.6	一种排烃源岩的界定方法	地球科学学院	高岗, 陈果（学），张维维（学）
201510860060.5	一种预测致密低渗透非均质储层中构造裂缝优势方向及其密度的方法	地球科学学院	曾联波
201510363137.8	微量生物质热劈及硫化物收集装置与方法	地球科学学院	万云洋, 田燕（学），张枝焕, 张妍研（学），夏彦辉（学）
201510259524.7	一种裂变径迹薄片的制备方法	地球科学学院	常建（学），邱楠生, 刘念（学），周圆圆（学）
201510223722.8	一种基于流体势场的剩余油表征方法及装置	地球科学学院	徐朝晖, 徐怀民, 赵俊威（学），何军（外）

201510193711.X	一种残余气量测定装置及方法	地球科学学院	马勇（学），钟宁宁,姚立朋（学），郭川平（学），张旺（学），罗鹏（学），张瑜（学）
201510125124.7	一种黄金冶炼过程中含氰矿渣的处理方法	地球科学学院	闫秀懿,张强斌,赵雅楠（学），马龙（学），竹双（学），郭丽（学），段新峰（学）
201410752113.7	含油气性盆地有效储层的分析方法和装置	地球科学学院	庞雄奇,王阳洋（学），沈卫兵（学），肖爽（学）
201410455422.8	一种识别气测录井油气层的方法以及系统	地球科学学院	施荣福（外），黄志龙,王建平（学），刘春峰（学），鲁法伟（学），马剑（学）
201310752142.9	一种基于储层构型要素界面的储层模型的粗化方法及系统	地球科学学院	李宇鹏（学），耿丽慧（学），吴胜和,侯加根
201310585613.1	一种确定成藏期致密砂岩古孔隙度方法	地球科学学院	陈冬霞,庞雄奇,郭迎春（学），刘畅（学）
ZL201720664348.X	一种用于对天然岩石钻孔进行内扩孔的刀具	石油工程学院	张广清,周再乐（学），范宗洋（学），赵辉（学）
201720574450.0	一种用于环境扫描电镜的材料双轴压缩加载装置	石油工程学院	王琳琳,任富强（外），胡杰（学），万斌（外）
201720472331.4	热缩密封式多测点油气开采模拟装置	石油工程学院	岳湘安,安维青（学），方伟（学），田文浩（学），冯雪钢（学），方欣（学），邹积瑞（学），赵决顺（学），张俊斌（学）
201720419344.5	高温乳化动态测试仪	石油工程学院	孔琳（学），岳湘安,张立娟,董杰（学），张俊彬（学），江建林（学）
201720411191.X	致密非均质储层模型饱和原油装置	石油工程学院	蒋官澄,张县民（学），贺垠博（学），高德利,伍贤柱（外），杨丽丽,马光长（外），屈刚（外），赵利（外），刘凡（学），孙海芳（外），欧阳伟（外），鄢捷年,陈俊斌（外），韩烈祥（外）
US9834717B1	Drilling Fluid Additive Composition and Pseudo Oil-Based Drilling Fluid Suitable for Horizontal Shal	石油工程学院	蒋官澄,张县民（学），贺垠博（学），高德利,伍贤柱（外），杨丽丽,马光长（外），屈刚（外），赵利（外），刘凡（学），孙海芳（外），欧阳伟（外），鄢捷年,陈俊斌（外），韩烈祥（外）

US 9783725 B1	Drilling Fluid Additive Composition and Water-Based Drilling Fluid Suitable for Horizontal Shale Gas	石油工程学院	蒋官澄, 贺垠博 (学), 高德利, 张县民 (学), 伍贤柱 (外), 杨丽丽, 马光长 (外), 刘凡 (学), 屈刚 (外), 赵利 (外), 孙海芳 (外), 韩烈祥 (外)
US 9783726 B1	Environment-friendly water-based drilling fluid applicable to horizontal shale gas wells	石油工程学院	蒋官澄, 贺垠博 (学), 高德利, 张县民 (学), 伍贤柱 (外), 杨丽丽, 刘凡 (学)
US 9790415 B1	Modified Silicon dioxide nanoparticles and Preparation Method Thereof, and Drilling Fluid Suitable	石油工程学院	蒋官澄, 贺垠博 (学), 葛庆颖 (学), 杨丽丽, 刘凡 (学), 安玉秀 (学), 史赫 (学), 史亚伟 (学), 马光长 (外), 秦勇 (外), 鄢捷年, 彭春燕 (学), 孙海芳 (学)
US 9790417 B1	high-density water-based drilling fluid suitable for horizontal shale gas wells	石油工程学院	蒋官澄, 张县民 (学), 贺垠博 (学), 高德利, 伍贤柱 (外), 杨丽丽, 马光长 (外), 屈刚 (外), 赵利 (外)
201720334907.0	井眼扩大器及钻井装置	石油工程学院	赵宁, 杨佳奇 (学), 王正 (学), 吴珂琪 (学)
201720326522.X	模拟复杂裂缝铺砂的装置	石油工程学院	马新仿, 张一诺 (学), 邹雨时, 张士诚, 李宁 (学), 陈铭 (学), 李四海 (学)
ZL 2017 2 0311981.0	一种连续管开窗工具	石油工程学院	房军, 曾静 (学), 高德利, 王宴滨
201720308454.4	智能防盗装置	石油工程学院	顾岱鸿, 刘广峰, 柴崇军 (学), 刘金超 (学), 蒋安 (学), 王璐 (学)
US 9,745,501 B1	additive composition suitable for viscosity reduction of oil-based drilling fluid, oil-based drillin	石油工程学院	蒋官澄, 彭双磊 (学), 贺银博 (学), 邓正强 (学), 杨丽丽, 刘凡 (学), 高德利, 李新亮 (学), 史亚伟 (学), 王凯 (学), 马光长 (外), 赵利 (外), 屈刚 (外)
201720227461.1	一种油水两相驱油岩心夹持器	石油工程学院	黄世军, 丁冠阳 (学), 吴永辉 (学), 刘昊 (学)
201720227464.5	一种适用于砂砾岩地层的螺杆泵	石油工程学院	薛永超, 丁冠阳 (学), 吴永辉 (学)
201720227465.X	一种适用于出砂地层的杆式抽油泵	石油工程学院	薛永超, 丁冠阳 (学), 吴永辉 (学)
201720195168.1	自适应控水承压筛管	石油工程学院	薛亮, 樊林栋 (学), 陈博 (学), 王彬桥 (学), 刘鹏林 (学)
201720196592.8	一种基于CT扫描的油?盐水接触角测量系统	石油工程学院	高亚军 (学), 姜汉桥, 李俊键, 赵丽君 (学), 孟凡乐 (学), 苏航 (学)

201720194718.8	用于测试采油系统的控水装置的模拟实验装置	石油工程学院	薛亮,樊林栋(学),陈博(学),刘鹏林(学),王彬桥(学)
201720181028.9	随钻分段洗井装置及具有随钻分段洗井装置的钻井装置	石油工程学院	李军,黄涛(学),张辉
201720167286.1	一种适用于弱胶结地层的管式抽油机	石油工程学院	黄世军,丁冠阳(学),张雪娇(学)
201720174635.2	连续油管防喷盒	石油工程学院	李军,宋学峰(学),朱忠喜(学),张辉
201720167290.8	一种减震游梁式抽油机	石油工程学院	薛永超,丁冠阳(学),吴永辉(学)
ZL201720160230.3	一种孔隙压力条件下测试岩石断裂韧性的实验装置	石油工程学院	张广清,王元元(学),刘志斌(学),杨潇(学)
201720148947.6	一种用于CT扫描的岩心夹持器	石油工程学院	李俊键,高亚军(学),赵玉云(学),刘洋,于馥玮(学),苏航(学)
201720117879.7	一种水电模拟直线排状井网中间夹有断层的装置	石油工程学院	黄世军,丁冠阳(学),吴永辉(学),刘昊(学)
201720113868.1	一种模拟断层对薄层油藏注水开发影响可视化实验装置	石油工程学院	黄世军,丁冠阳(学),张雪娇(学)
ZL201720082730.7	一种复合平衡立式抽油机	石油工程学院	董平川,张雪娇(学),吴子森(学),丁冠阳(学)
ZL201720082737.1	一种复合平衡且降低钢丝绳载荷的立式抽油机	石油工程学院	黄世军,丁冠阳(学),吴永辉(学),刘昊(学)
201720024442.9	一种测试水泥环与套管胶结强度的试验装置	石油工程学院	李军,张辉,张鑫,王昊(学),姜敞(学),董健(学),谭天一(学)
201720024185.9	一种环空圈闭流体压力升高实验装置	石油工程学院	李军,张辉,张鑫,王昊(学),姜敞(学),董健(学),谭天一(学)
201720024486.1	一种测试水泥环与套管胶结强度的实验装置	石油工程学院	李军,张辉,张鑫,王昊(学),姜敞(学),董健(学),谭天一(学)
201720026326.0	一种压裂水平井筒完整性实验装置	石油工程学院	李军,张辉,张鑫,王昊(学),姜敞(学),董健(学),谭天一(学)
201621401911.6	一种用于定位野外数据采集设备的装置	石油工程学院	唐文连,文钢锋(学),陈晓琳(学)
201611159801.8	用于评价压裂环境下套管完整性的装置及方法	石油工程学院	李军,赵超杰(学),柳贡慧,郭雪利(学),席岩(学),王超(学)
201621370878.5	用于页岩气井的完井结构	石油工程学院	李军,席岩(学)

201621359291.4	复杂裂缝性油藏水平井开发的物理模拟实验装置	石油工程学院	李俊键,姜汉桥,梁彬(学),赵林(学),王依诚(学),陈文滨(学)
201621358058.4	用于封堵裂缝的水基类凝胶脱水测量装置	石油工程学院	李俊键,姜汉桥,梁彬(学),王依波(学),陈文滨(学)
201621291276.0	复杂内边界多热源举升井筒多相流动实验装置	石油工程学院	韩国庆,史淑哲(学),吴晓东,安永生,周朝(学),汤敬飞(学),高嘉琦(学),吴波(学),马家强(学),吴小军(学)
201621271482.5	高压非稳定微压差计	石油工程学院	安维青(学),岳湘安,田文浩(学),方伟(学),冯雪钢(学),方欣(学),邹积瑞(学)
201621272262.4	页岩气储层成岩裂缝模拟实验装置	石油工程学院	薛永超,邸鹏伟(学),刘洪林(学)
201621262430.1	高压微流量实验系统压力调控装置	石油工程学院	邹积瑞(学),岳湘安,冯雪钢(学),安维青(学),方欣(学),张俊彬(学),赵决顺(学),田文浩(学),方伟(学)
201611041181.8	高压微流量实验系统压力调控装置	石油工程学院	岳湘安,邹积瑞(学),冯雪钢(学),安维青(学),方欣(学),张俊彬(学),赵决顺(学),田文浩(学),方伟(学)
201610990675.4	动态约束的随机建模方法及装置	石油工程学院	田冷,顾岱鸿,农森(学),黄俊林(学),刘广峰
201621200837.1	旋转配流式轴向冲击钻井工具	石油工程学院	柳贡慧,查春青(学),李军,席岩(学),姜海龙(学)
201621190884.2	一种多分支孔眼钻	石油工程学院	卢运虎,徐梓晨(学),金衍,陈勉,侯冰,林伯韬(学)
201621146646.1	一种水平井分段压裂或同步压裂模拟实验系统	石油工程学院	马新仿,李宁(学),邹雨时(学),张一诺(学),王雷(学),陈铭(学),李四海(学),刘自中(学)
ZL201621138266.3	一种模拟地应力作用的固井水泥胶结强度测试仪	石油工程学院	楼宣庆(学),郑力会
201621079233.6	粗糙壁微型水平井筒气液两相流动实验装置	石油工程学院	安永生,吴晓东,韩国庆,张恒(学)
ZL201621053618.5	ONYX360° 旋转PDC钻头内外排切削齿连动装置	石油工程学院	任威严(学),赵梦梨(学),查永进(外),樊洪海,汪海阁(外),纪国栋(外),孙艺真(外),王灵碧(外),刘明鑫(外),窦雪颖(外),沈维格(外)
201621058954.9	模拟支撑剂铺置及压裂液返排的实验装置	石油工程学院	马新仿,邹雨时,张一诺(学),王雷(学),李宁(学),陈铭(学),李四海(学),高加印(学),刘自中(学)
201610827564.1	模拟支撑剂铺置及压裂液返排的实验装置及方法	石油工程学院	马新仿,张一诺(学),邹雨时,王雷(学),李宁(学),陈铭(学),李四海(学),高加印(学),刘自中(学)

201621047188.6	复合冲击钻井工具	石油工程学院	柳贡慧, 查青青 (学), 李军
ZL201620995266.9	一种适用于高温高压测井电缆	石油工程学院	任威严 (学), 刘维刚 (外), 欧阳赛赛 (外), 查永进 (外), 樊洪海
201610726964.3	适用于油基钻井液降粘的添加剂组合和应用以及油基钻井液和应用	石油工程学院	蒋官澄, 彭双磊 (学), 贺垠博 (学), 邓正强 (学), 李新亮 (学), 史亚伟 (学), 王凯 (学), 王春蕾 (学), 马光长 (外), 赵利 (外), 屈刚 (外)
201610729687.1	改性壳聚糖作为页岩抑制剂和抗温环保型水基钻井液的应用	石油工程学院	蒋官澄, 祁田宋 (学), 葛庆颖 (学), 张颖于 (学), 女玉秀 (学), 杨丽丽, 贺垠博 (学), 史赫 (学), 史亚伟 (学)
201610729963.4	梳型多糖类化合物及其制备方法和作为包被剂的应用及水基钻井液及其应用	石油工程学院	蒋官澄, 贺垠博 (学), 葛庆颖 (学), 刘冲 (学), 杨丽丽, 王勇 (外), 张永清 (外), 王照辉 (外), 程琳 (外), 胡景东 (外)
201610729914.0	适用于煤层气井的钻井液添加剂组合及其应用和水基钻井液及其应用	石油工程学院	蒋官澄, 贺垠博 (学), 刘冲 (学), 葛庆颖 (学), 杨丽丽, 王勇 (外), 张永清 (外), 王照辉 (外), 程琳 (外), 胡景东 (外)
201610726812.3	适用于油基钻井液降粘的双嵌段共聚物及其制备方法和应用以及油基钻井液和应用	石油工程学院	蒋官澄, 彭双磊 (学), 贺垠博 (学), 邓正强 (学), 李新亮 (学), 史亚伟 (学), 王凯 (学), 王春蕾 (学), 马光长 (外), 赵利 (外), 屈刚 (外)
201620881393.6	天然气干法脱硫橇式装置	石油工程学院	高增辉 (学), 蒲增旺 (学), 顾岱鸿, 刘广峰
201620881126.9	天然气管线自动注醇橇	石油工程学院	高增辉 (学), 蒲增旺 (学), 顾岱鸿, 刘广峰
201620881071.1	手动接球器	石油工程学院	高增辉 (学), 顾岱鸿, 刘广峰
201620839580.8	用于评价储层流动下限的装置	石油工程学院	杨胜来, 刘义成 (学), 陈彦昭 (学), 杨长城 (学), 张春 (学), 罗瑜 (学), 王蓓 (学), 谢琪 (学)
201620829451.0	气藏水侵物理模拟实验装置	石油工程学院	杨胜来, 徐伟 (学), 徐斌 (学), 樊怀才 (学), 杨学锋 (学), 王璐 (学), 赵梓寒 (学), 王娟 (学), 卢晓敏 (学)
201620799578.2	一种页岩多组分吸附实验装置	石油工程学院	齐荣荣 (学), 王庆 (学), 宁正福, 张宇琪 (学), 杜华明 (学)
201620632084.5	用于躯体模拟试验的加环压装置	石油工程学院	袁婧舒 (学), 李佳恒 (学), 孔德斌 (学), 李宜强
201610461475.X	倾斜地层真三轴压裂物理模拟实验的岩样加工方法和装置	石油工程学院	马新仿, 邹雨时, 李宁 (学), 王雷 (学), 周彤 (学), 陈铭 (学), 高加印 (学), 李四海 (学)
201610380561.8	纳米杂化的润滑剂及其制备方法和应用以及油基钻井液及其应用	石油工程学院	蒋官澄, 彭双磊 (学), 贺垠博 (学), 李新亮 (学), 邓正强 (学)

201610381991.1	钻井液添加剂组合物及其应用以及油基钻井液及其应用	石油工程学院	蒋官澄, 彭双磊 (学), 贺垠博 (学), 李新亮 (学), 邓正强 (学)
201620499364.3	用于油气井爆燃压裂的装置	石油工程学院	蒋林宏 (学), 吴亚红, 张旭东 (学), 陈彦青 (学), 康博超 (学), 张倩倩 (学), 张梅 (学), 陈盼盼 (学)
201610340484.3	适于页岩气水平井的高密度水基钻井液	石油工程学院	蒋官澄, 张县民 (学), 贺垠博 (学), 高德利, 伍贤柱 (外), 杨丽丽, 马光长 (外), 屈刚 (外), 赵利 (外)
201610341613.0	钻井液的添加剂组合物和适于页岩气水平井的类油基钻井液	石油工程学院	蒋官澄, 张县民 (学), 贺垠博 (学), 高德利, 伍贤柱 (外), 杨丽丽, 马光长 (外), 屈刚 (外), 赵利 (外)
201610726240.9	改性壳聚糖及其制备方法和作为页岩抑制剂的应用和钻井液及其应用	石油工程学院	蒋官澄, 祁田宋 (学), 葛庆秋 (学), 张颖于 (学), 女玉秀 (学), 杨丽丽, 贺垠博 (学), 史赫 (学), 史亚伟 (学)
201610308130.0	改性的二氧化硅纳米颗粒及其制备方法和适合页岩气井的钻井液	石油工程学院	蒋官澄, 祁田宋 (学), 葛庆秋 (学), 张颖于 (学), 女玉秀 (学), 杨丽丽, 贺垠博 (学), 史赫 (学), 史亚伟 (学)
201610308471.8	改性的二氧化硅纳米颗粒及其制备方法和钻井液	石油工程学院	蒋官澄, 祁田宋 (学), 葛庆秋 (学), 张颖于 (学), 女玉秀 (学), 杨丽丽, 贺垠博 (学), 史赫 (学), 史亚伟 (学)
201610282355.3	岩石在温度变化下的变化特征测量模拟装置	石油工程学院	李军, 张海波 (学)
201610282206.7	裂缝性地层复杂工况模拟实验装置	石油工程学院	李军, 孟胡 (学)
ZLZ010Z0Z9Z404.0	一种计算致密石心中流体流量的装置	石油工程学院	王秀宇, 董万青 (学)
201610191484.1	人造砾岩岩芯润湿性的控制方法	石油工程学院	孔德彬 (学), 李宜强, 袁婧舒 (学), 李彬会 (学), 马瑞程 (学)
201610190951.9	人造砂岩岩芯润湿性的控制方法	石油工程学院	李宜强, 孔德彬 (学), 李彬会 (学), 袁婧舒 (学)
201610152521.8	可重复使用的三维大尺寸火烧实验装置	石油工程学院	赵仁保, 靳军 (学), 杨洋 (学), 邝斌全 (学)
201610073261.5	钻井液的添加剂组合物和抗高温无土相全油基钻井液	石油工程学院	蒋官澄, 邓正强 (学), 贺垠博 (学), 黄贤斌 (学), 刘凡 (学), 彭双磊 (学), 宣扬 (学)

201610059057.8	钻井液的添加剂组合物和超高温超高密度无土相油包水钻井液	石油工程学院	将目澄, 将目澄, 邓正强 (学), 邓正强 (学), 贺垠博 (学), 贺垠博 (学), 张蔚 (外), 张蔚 (外), 王立东 (外), 王立东 (外), 王鹏 (外), 王鹏 (外), 黄贤斌 (学), 黄贤斌 (学), 刘凡 (学), 刘凡 (学), 宣扬 (学), 宣扬 (学), 程泽普 (学), 程泽普 (学), 杨丽丽, 杨丽丽, 王春蕾 (学), 王春蕾 (学), 彭双磊 (学), 彭双磊 (学), 刘冲 (学), 刘冲 (学), 王凯 (学), 王凯 (学), 李新亮 (学), 李新亮 (学), 史亚伟 (学), 史亚伟 (学)
ZL201620055158.3	一种水下高压用磁致伸缩位移传感器密封装置	石油工程学院	房军, 王宴滨, 高德利
201620055157.9	一种产生连续波信号发生器阀口特性模拟试验装置	石油工程学院	房军, 王正旭 (学), 王宴滨, 裴科飞 (学)
201510888168.5	驱油用聚合物在多孔介质中分布状态的微观检测方法	石油工程学院	孙晨 (学), 李宜强, 王晓光 (学), 吕建荣 (学)
201510887505.9	用于驱替实验的动态可视化观测装置	石油工程学院	李宜强, 孙晨 (学), 崔泓瑋 (学)
201510887476.6	用于驱替实验的动态可视化观测方法	石油工程学院	孙晨 (学), 李宜强, 陈建勋 (学), 金楚逸 (学)
201510887385.2	一种驱油用泡沫性能的在线检测方法	石油工程学院	李宜强, 孔德彬 (学), 李斌会 (学), 陈一航 (学), 崔泓瑋 (学)
201510887428.7	一种驱油用泡沫性能的在线检测装置	石油工程学院	孔德彬 (学), 李宜强, 李斌会 (学)
201510706300.6	稠油热采水平井段沿程变质量流动模拟实验装置	石油工程学院	刘慧卿, 王长久 (学), 庞占喜, 王敬 (学), 东晓虎 (学)
201510322248.4	大液量恒压驱替室内物理模拟实验装置	石油工程学院	李斌会 (学), 余昭艳 (学), 李宜强, 刘哲宇 (学), 郭虎 (学), 席彦强 (学), 孔德彬 (学)
201510322261.X	大液量恒压驱替室内物理模拟实验方法	石油工程学院	李宜强, 刘哲宇 (学), 李斌会 (学), 余昭艳 (学), 孔德彬 (学), 郭虎 (学), 孙晨 (外), 席彦强 (学)
201510309517.3	一种分级控制流度的CO ₂ 驱油藏开采方法	石油工程学院	赵凤兰, 郝宏达 (学), 侯吉瑞, 侯利斌 (学), 宋兆杰
201510977233.1	一种煤岩定向井加砂压裂的物理模拟方法	石油工程学院	侯冰, 谭鹏 (学), 金衍, 陈勉, 卢运虎, 林伯韬, 熊振宇 (学), 郭小锋 (学)
201510917762.2	一种正钻井与相邻已钻井主动防碰的方法	石油工程学院	刁斌斌, 高德利

201510886174.7	以生物柴油为分散相的水包油钻井液及其制备方法与应用	石油工程学院	赵雄虎, 彭辉(学), 李外(学), 纪托(学), 郭君玉(学), 查潇潇(学)
201510741130.5	一种随钻加固泥页岩的钻井方法	石油工程学院	王学军(外), 徐国良(外), 陈波(外), 苟天华(外), 梁鼎(外), 樊继强(外), 蒋官澄
201510677082.8	一种压裂气井返排液与地层水构成的判别方法	石油工程学院	代金友
ZL201510664563.5	利用窄间隙高速流体拖曳力送进高压软管的方法	石油工程学院	李根生, 李敬彬, 黄中伟, 牛继磊(外), 宋先知, 许争鸣(学), 刘献(学)
201510604555.1	管式抽油泵	石油工程学院	赵晓亮, 廖新维, 周冶鋈(学), 穆凌雨(学), 张凤远(学), 周星泽(学), 赵宁
201510567859.5	一种表面活性剂、除油剂及其制备方法	石油工程学院	李志勇, 宋吻吻(学), 韦火云(学), 李鸿飞(学), 李岩(学), 徐亚超(学)
201510526694.7	一种油砂岩芯的取芯方法	石油工程学院	林伯韬, 高彦芳(学), 金衍, 庞惠文(学)
201510526632.6	一种油砂岩芯的取芯装置	石油工程学院	林伯韬, 高彦芳(学), 金衍, 庞惠文(学)
201510497011.X	一种酸压暂堵转向剂暂堵性能测试装置及测试方法	石油工程学院	牟建业, 张士诚, 马新仿, 王雷(学)
201510406082.4	辅乳化剂及其制备方法以及乳化剂组合物及其应用和油基钻井液	石油工程学院	蒋百煜, 邓正强(学), 贾永博(学), 关丽(外), 程泽言(学), 高德利, 孙海芳(外), 伍贤柱(外), 彭春耀(外)
201510379206.4	一种聚晶金刚石复合片及其应用	石油工程学院	王镇全, 张伟(学), 张凯(学), 刘晗琪(学)
201510353769.6	一种油砂SAGD可视化二维物理模拟设备及其制备方法	石油工程学院	黄世军, 黄成辉(学), 程林松, 魏绍蕾(学)
201510190935.5	机械式紧急截断阀	石油工程学院	顾岱鸿, 刘广峰, 蒲增旺(学), 乔义明(学)
ZL201510188198.7	一种防盗螺钉组件	石油工程学院	杨朋钊(学), 舒大伟(学), 顾岱鸿, 刘广峰
201510177844.8	一种电磁控制紧急切断阀	石油工程学院	顾岱鸿, 刘广峰, 王娟(学), 魏会军(学), 张帆, 孙钢锋(学)
201510178391.0	用于高压实验的微压差计量装置	石油工程学院	岳湘安, 安维青(学), 张立娟, 方欣(学), 冯雪钢(学)
201510167334.2	确定碳酸盐岩气水相对渗透率的方法及装置	石油工程学院	董平川, 蔡振忠(学), 邓兴梁(学), 于红枫(学), 张正红(学), 董睿涛(学), 杨书(学), 吴子森(学), 钟小葵(学), 黎丽丽(学)
ZL201510169106.9	碳酸盐多尺度空洞特征的确定方法及装置	石油工程学院	杨海军(学), 董平川, 邓兴梁(学), 张正红(学), 于红枫(学), 董睿涛(学), 杨书(学), 吴子森(学), 钟小葵(学)

ZL201510171102.4	碳酸盐毛细管压力确定方法及装置	石油工程学院	潘文庆（学），董平川,于红枫（学），张正红（学），董睿涛（学），吴子森（学），李世银（学），雷刚（学），杨书（学），钟小葵（学）
201510166143.4	利用地震纵波传播时间预测地层孔隙压力的方法	石油工程学院	于海洋,朱常玉（学），程时清
ZL 2015 10158066.8	一种油基钻井液用润湿剂及制备方法	石油工程学院	蒋官澄, 伍贵柱（外），马克迪（学），卓勇（外），马元长（外），黄贤斌（学），王玺（外），张坤（外），万伟
201510158066.8	一种油基钻井液用润湿剂及其制备方法	石油工程学院	蒋官澄, 伍贵柱（外），马克迪（学），卓勇（外），马元长（外），黄贤斌（学），王玺（外），张坤（外），万伟
201510124665.8	一种缝洞型油藏注水开发效果评价方法	石油工程学院	王敬,刘慧卿,杨阳（学），张红玲,张宏方（学），刘中春（学），郑松青（学）
201510119235.7	远程高压开井紧急切断装置	石油工程学院	刘广峰,顾岱鸿,张帆,魏会军（学），王娟（学），孙钢锋（学）
201510119186.7	智能防爆电磁阀	石油工程学院	刘广峰,顾岱鸿,魏会军（外），王娟（外），成鹏机（学），张帆,孙钢锋（学）
201510118273.0	可重复坐封跨式封隔器	石油工程学院	顾岱鸿,刘广峰,柴崇军（外），刘金超（外）
ZL201510109727.8	机械式超高压超低压紧急截断阀	石油工程学院	蒲增旺（外），乔义明（外），龚朋（外），李飞舟（外），顾岱鸿,刘广峰
201510103256.X	储层中凝胶调堵剂性能测量方法与装置	石油工程学院	岳湘安,董利飞（学），舒群（学），秦巍（学），宋伟新（学）
201510101363.9	岩心洗油仪	石油工程学院	刘广峰,顾岱鸿,李宏伟（外），刘朝（学），李飞舟（学），赵斌（学）
201510082288.6	主乳化剂及其制备方法以及乳化剂组合物及其应用和油基钻井液	石油工程学院	蒋官澄, 邓正强（学），黄贤斌（学），贺垠博（学），王玺（外），程泽普（学），张领宇（学），叶龙云（学），史赫（学）
201510082430.7	高压微量气体取样分析仪	石油工程学院	岳湘安,方欣（学），安维青（学），冯雪钢（学），邹积瑞（学），李丹（学）
ZL201510077076.9	一种裂缝型地层防塌钻井液性能参数的设计方法	石油工程学院	卢运虎,金衍,陈勉,陈文毅（学），刘铭（学），侯冰
20150077222.8	一种油基钻井液参数的设计方法	石油工程学院	卢运虎,金衍,张亚云（学），陈勉,梁川（学），侯冰
ZL201510077223.2	一种硬脆性水化泥页岩人造岩心的制备方法	石油工程学院	卢运虎,陈勉,金衍,杨帅（学），刘铭（学），侯冰,杜晓雨（学）

201510569878.1	润湿反转剂和储层保护剂组合物以及用于低渗透特低渗透储层的钻井液及应用	石油工程学院	蒋官澄, 宣扬 (学), 王玺 (学), 张朔 (学), 安玉秀 (学)
201510077222.8	一种油基钻井液参数的设计方法	石油工程学院	卢运虎, 金衍, 陈勉
201510064433.8	防砂型机械接箍定位工具	石油工程学院	顾岱鸿, 刘广峰, 柴崇军 (学), 刘金超 (学)
201510117739.5	一种降低高温化学驱油过程中组分损耗和地层伤害的方法	石油工程学院	赵凤兰, 侯吉瑞
201410806361.5	一种煤岩动态渗透率检测方法及装置	石油工程学院	汪志明, 王小秋, 杨刚 (学), 曾泉树 (学), 陈添 (学), 郭肖 (学)
201410784582.7	多功能注蒸汽热采三维物理模拟实验装置	石油工程学院	刘慧卿, 庞占喜, 苏彦春 (学), 刘小鸿 (学), 卢川 (学), 东晓虎 (学), 张兆祥 (学), 田杰 (学)
ZL201410378488.1	SAGD单井组注采参数联调方法、装置和系统	石油工程学院	檀朝东
201410685628.X	用于衰竭开采的动态电模拟装置	石油工程学院	黄世军 (学), 腾柏路 (学), 程林松, 刘红君 (学), 刘雪莹 (学)
201410681566.5	薄层稠油油藏水平井蒸汽驱二维物理模拟实验装置	石油工程学院	黄世军 (学), 黄成辉 (学), 程林松, 魏绍蕾 (学), 刘帅 (学)
201410670998.6	确定和开下行致相对空间位置的刀注	石油工程学院	刁斌斌, 高德利
ZL201410638037.7	压裂水平井油藏、裂缝、井筒全耦合模拟方法	石油工程学院	安永生, 吴晓东, 韩国庆
ZL201410605681.4	一种双壁钻杆反循环钻井射流泵钻头	石油工程学院	高德利, 陈绪跃 (学), 郭柏云 (学), 赵顺强 (外), 罗黎敏 (外), 李斌 (外)
201410514176.9	蒸汽辅助重力泄油过程中气体辅助用量的获取方法及装置	石油工程学院	庞占喜, 刘慧卿, 张红玲
201410486532.0	一种致密砂岩油藏的水平井布井方法及装置	石油工程学院	田冷, 顾岱鸿, 张红玲, 刘广峰, 宋广宇 (学)
201410471865.6	一种低渗透油藏水驱波及系数的评价方法	石油工程学院	曹仁义, 程林松, 周炎斌 (学), 熊琪 (学)
201410468666.X	一种水平井注蒸汽热采可视化实验装置	石油工程学院	刘慧卿, 卢川 (学), 张红玲, 杨阳 (学), 洪城 (外)
201410453524.6	水平井控水完井方式评价实验装置	石油工程学院	韦红术 (外), 吴晓东, 张俊斌 (学), 韩国庆, 安永生, 林海春 (学), 汪益宁 (学), 张宁 (学)

ZL201410398125.4	多分支井产能模拟系统与多分支井产能模拟实验方法	石油工程学院	周劲辉,高德利,房军,张瑾琳(外)
201410373866.7	一种欠平衡钻完井过程中所用冻胶的抗硫性能评价装置	石油工程学院	李志勇,陶冶(学),马攀(学),杨超(学),韦火云(学),李鸿飞(学),陈帅(学)
ZL201410331318.8	拖动式封隔器	石油工程学院	顾岱鸿,刘广峰,柴崇军(学),刘金超(学),王在强(学),任国富(学)
201410320890.4	一种缝洞型油藏流动单元的划分及评价方法	石油工程学院	刘慧卿,杨阳(学),王敬(学),张兆祥(学),卢川(学),王长久(学)
201410319157.0	一种累计声发射信号kaiser点的识别方法	石油工程学院	侯冰,陈勉,金衍,余夫(学),卢云虎(学)
201410308665.9	对不同井型射孔井筒分段水力压裂的物理模拟方法	石油工程学院	侯冰,陈勉,金衍,刘志远(学),卢运虎
201410275773.0	对物模试样压裂后裂缝形态的测量装置及方法	石油工程学院	侯冰,陈勉,金衍,张保卫(学),张亚坤(学),卢运虎
201410148299.5	水力喷射定向射孔与压裂一体化方法	石油工程学院	李根生,黄中伟,田守增,王海柱,付宣(学),李敬彬(学)
201410001751.5	一种用于测量模拟钻井中钻头侧向力及轴向力的装置	石油工程学院	张辉
201410001739.4	一种PDC钻头各向异性评价方法	石油工程学院	张辉
ZL201410075674.8	连续油管带筛管侧钻钻完井一体化装置及方法	石油工程学院	黄中伟,李根生,李奎(外),田守增,宋先知,史怀忠,牛继磊(外)
201310134611.0	一种具有破岩与自进双模式的多孔喷嘴装置	石油工程学院	李根生,李敬彬(学),黄中伟,宋先知,田守增,史怀忠,程宇雄(学)
201310025811.2	油藏条件下多孔介质中流体相态三维动态探测方法及装置	石油工程学院	杨胜来,陈浩,李芳芳,聂向荣
201210085749.1	强凝胶强度测量仪及测量方法	石油工程学院	程时清,朱岚(学),湛杰
ZL201110065540.4	一种由短期测试结果计算长期腐蚀速率的方法	石油工程学院	邓金根,闫伟,董星亮(外),张春阳(外),范白涛(外),袁俊亮(外),黄凯文(外),李文良(外)
201510850141.7	重油催化裂化方法和装置	化学工程与环境学院	王刚,高金森,王成秀,蓝兴英,徐春明
201720538270.7	高效节流抗冲蚀针型可调油嘴	化学工程与环境学院	彭贤强(外),庞占东(外),侯俊杰(外),刘洋(学),李英(学),王江云

201720471480.9	油气井测试放喷用双锥排液型气液分离器	化学工程与环境学院	王江云,王娟,于安峰(学)
201720370634.5	一种外置式流化床换热器	化学工程与环境学院	林圣尧(学),张永民
201720014157.9	一种测量多孔催化剂上焦炭氢碳比的设备	化学工程与环境学院	董芳芳(学),刘对平(学),张永民
201620935365.8	油气井测试用多孔油嘴	化学工程与环境学院	彭贤强(外),刘玲莉(外),王江云
201610055045.8	催化裂化提升管出口的快分设备	化学工程与环境学院	卢春喜,黄世平(学),鄂承林(外)
201510982650.5	对氯氯酸类离子液体废催化剂进行处理的方法及处理系统	化学工程与环境学院	陈春茂,刘植昌,张睿,孟祥海,徐春明,刘海燕
201510887902.6	一种多环芳烃含量的分析方法及其应用	化学工程与环境学院	史权,马苏甜(学),曾海(外),雷霞(外)
201510849101.0	一种孔道内含固体酸的沸石分子筛的合成及其应用	化学工程与环境学院	吴志杰,闫会燕(学),赵凯强(学),窦涛
201510847939.6	沸石包覆贵金属粒子的合成及其轻质烷烃异构化的应用	化学工程与环境学院	吴志杰,赵凯强(学),闫会燕(学),窦涛
201510850130.9	重油催化裂化方法和装置	化学工程与环境学院	高金森,王刚,王成秀,蓝兴英,徐春明
201510850129.6	重油催化裂化方法和装置	化学工程与环境学院	高金森,王刚,王成秀,蓝兴英,徐春明
201510849867.9	重油催化裂化方法和装置	化学工程与环境学院	王刚,高金森,王成秀,蓝兴英,徐春明
201510849859.4	重油催化裂化方法和装置	化学工程与环境学院	王刚,高金森,王成秀,蓝兴英,徐春明
201510850362.4	重油催化裂化方法和装置	化学工程与环境学院	高金森,王刚,王成秀,蓝兴英,徐春明
ZLPCT/CN2015/075887	METHOD FOR DEEP DESULFURIZATION OF GASOLINE	化学工程与环境学院	赵亮,赵亮,高金森,赵亮,高金森,徐春明,赵亮,高金森,徐春明,郝天臻(外),赵亮,高金森,徐春明,郝天臻(外),韩晓娜(学)

201510643066.7	一种汽油脱硫的组合方法	化学工程与环境学院	赵亮,高金森,郝天榛(学),李海争(学),韩晓娜(学),蓝兴英,王成秀(学)
201510643055.9	一种对汽油进行深度脱硫的方法	化学工程与环境学院	赵亮,高金森,郝天榛(学),韩晓娜(学),李海争(学),蓝兴英,王成秀(学)
201510643054.4	一种汽油脱硫方法	化学工程与环境学院	高金森,赵亮,郝天榛(学),韩晓娜(学),李海争(学),蓝兴英,王成秀(外)
201510642456.2	一种催化裂化汽油脱硫的耦合方法	化学工程与环境学院	高金森,赵亮,郝天榛(学),韩晓娜(学),李海争(学),蓝兴英,王成秀(学)
201510642452.4	一种汽油深度脱硫方法	化学工程与环境学院	高金森,赵亮,郝天榛(学),韩晓娜(学),李海争(学),蓝兴英,王成秀(学)
201510642285.3	一种生产超低硫汽油的组合方法	化学工程与环境学院	赵亮,高金森,郝天榛(学),韩晓娜(学),李海争(学),蓝兴英,王成秀(学)
201510630020.1	镍-碳化钨/多孔碳纳米纤维复合催化剂及中间体与制备	化学工程与环境学院	杨英,张雯(学),张鑫(学),赵海瑞(外),王越(学)
201510571289.7	一种提高波纹板分离效率的结构改进方法	化学工程与环境学院	宋健斐,胡雪飞(学)
201510561025.3	一种有机改性活性炭材料及其制备方法与应用	化学工程与环境学院	任申勇,张卡(学),黄盛霖(学),曾鹏辉(学),申宝剑,郭巧霞
201510555949.2	一种硅烷偶联烯烃聚合物改性的多孔复合材料及制备方法	化学工程与环境学院	任申勇,张卡(学),张建华(学),曾鹏辉(学),申宝剑,郭巧霞
201510422566.8	一种甲醇制烯烃复合催化剂及其制备方法和应用	化学工程与环境学院	陈胜利,高玉李(学),张琦(学),王涯(学),袁桂梅,徐显明(学),汲永刚(学)
ZL201510419314.X	一种甲苯择形歧化催化剂及其制备方法和用途	化学工程与环境学院	张鑫
201510415644.1	一种无机-有机复合膨润土材料及其制备方法和应用	化学工程与环境学院	郭巧霞,林辉(学),季德伟(学),胡乙川(学),孟波(学),王凯(学),赵文军(学),申宝剑,任申勇
201510397298.9	一种EU-1/ZSM-48共生分子筛及其制备和应用	化学工程与环境学院	巩雁军,张亚飞(学),孙丽媛(学),邢隆飞(学),张洛明(学)
201510531345.4	磷或硼改性的低温硫醚化双金属催化剂及制备方法和应用	化学工程与环境学院	鲍晓军,黄德奇(学),柯明,王磊(学),范煜,石冈

201510263329.1	一种ITH结构硅磷铝分子筛及其合成方法	化学工程与环境学院	曾鹏辉（学），郭小忠（学），赵红娟（学），申宝剑,刘宏海（学），王宝杰（学），李明富（学），郭巧霞,梁云（学），赵晓争（学），胡清勋（学），王久江（学），孙雪芹（学），杨周侠（学），田爱珍（学）
201510224652.8	甲醇制烯烃反应设备	化学工程与环境学院	卢春喜,崔刚（学），刘梦溪,王子健（学），张永民
ZLUS 9683183B2	一种汽油深度脱硫方法 Method for deep desulfurization of gasoline	化学工程与环境学院	赵亮,高金森,徐春明,郝天螭（学），韩晓娜（学）
201510148335.2	一种大晶粒NaY分子筛及其制备方法	化学工程与环境学院	申宝剑,康春燕（学），袁德林（学），高雄厚（学），王宝杰（学），赵红娟（学），郭巧霞,任申勇,李程（学），孙建学（学），申波俊（学）
201510147802.X	一种超高介孔含量的Y型分子筛及其制备方法	化学工程与环境学院	申宝剑,袁德林（学），高雄厚（学），王宝杰,赵红娟（学），李浩（学），王闻年（学），康春燕（学），郭巧霞,任申勇,曾鹏辉（学），包立业（学），申波俊（学）
201510136659.4	一种聚丙烯酰胺纳米复合材料及其制备方法和应用	化学工程与环境学院	柯扬船,袁翠翠（学），王霞（学）
ZL201510128875.4	一种碳纳米管石墨烯复合导电浆料及其制备方法和应用	化学工程与环境学院	宁国庆,祁传磊（学），李永峰
201510126094.1	一种高分散小晶粒ZSM-5分子筛及其制备方法	化学工程与环境学院	巩雁军,马通（学），王宝杰（学），王洪华（学），张络明（学）
201510044292.3	一种用于合成ZSMN-5沸石分子筛的水热合成体系及其应用	化学工程与环境学院	窦涛,粟文龙（学），吴志杰（学）
201510013114.4	使炼油污水中低浓度难降解有机污染物矿化的方法及装置	化学工程与环境学院	陈春茂,余稷（学），韩超（学），李敏（学），陈红硕（学），阎光绪（学），郭绍辉
201410808240.4	一种利用石蜡介质开采油砂的方法	化学工程与环境学院	董智勇,王维（学）
201410808475.3	一种纳米晶堆积介微孔ZSM-5催化剂及制备和应用	化学工程与环境学院	巩雁军,宋宇（学），张兰兰（学），李国栋（学），马通（学）
201410707062.6	劣质重油或沥青残渣液相进料的流化焦化方法	化学工程与环境学院	王娟,王江云

201410638732.3	一种W-ZSM-5分子筛催化剂及其制备方法与应用	化学工程与环境学院	张耀亨（学），李淑娟（学），袁桂梅，刘栓祥（学），吴韬（学），苏芳云（学），王桂敏（学），陈胜利（学）
201410616821.8	一种加工劣质重油的方法	化学工程与环境学院	魏强，周亚松，刘婷婷（学），李瑞峰（学），韩璐（学），罗怡（学），张涛（学），陶秀娟（学）
201410601557.0	一种污水降解用氮掺杂介孔碳催化剂及其制备方法与应用	化学工程与环境学院	杨英，李新松（学），张雯（学），张鑫（学）
201410584065.5	一种预测重油催化裂化沉降器结焦量的方法	化学工程与环境学院	蓝兴英，彭丽（学），高金森，吴迎亚（学），苏鑫（学）
201410493422.7	一种利用水力空化对重油进行改质的方法和系统	化学工程与环境学院	郭绪强，孙厚刚（学），张永学
201410495028.7	一种用于重油改质的水力空化装置和系统	化学工程与环境学院	郭绪强
201410494211.5	一种用于重油改质的水力空化装置和系统	化学工程与环境学院	郭绪强，孙厚刚（学），张永学
201410494195.X	一种水合反应器及利用该反应器分离混空煤层气中甲烷的方法	化学工程与环境学院	郭绪强
ZL201410479755.4	一种复配型气体水合物阻聚剂及其应用	化学工程与环境学院	李渭平（外），陈元进，庞维新（外），孙长宇，闫柯尔（外），姚海元（外），朱海山（外），程兵（外），陈绍凯（外）
ZL201410472212.X	一种多分区的气固流化床反应器及系统	化学工程与环境学院	刘梦溪，卢春喜
201410458235.5	一种重质油分离方法及其处理系统	化学工程与环境学院	赵锁奇，许志明，孙学文
201410234324.1	一种合成三聚甲醛的方法	化学工程与环境学院	胡玉峰，陈禹霏（学），孙宇（学），张海荣（学），黄和志（学），齐建光（学），于永（学）
201410156106.0	一种微波反应器及其应用	化学工程与环境学院	商辉，赵金岷（外），张文慧
ZL201410137641.1	一种液液非均相混合反应分离一体化的短接触旋流反应器	化学工程与环境学院	王振波（外），刘植昌，徐春明，陈阿强（外），张睿
ZL201410137686.9	基于液相催化剂的液液非均相催化反应分离一体化装置	化学工程与环境学院	王振波（外），刘植昌，徐春明，张睿，金有海（外），陈阿强（外）
201410092861.7	一种非均匀棒距的文丘里棒层	化学工程与环境学院	孙国刚，张玉明，朱喆（学），王江云，詹敏述（学）

ZL201410014516.1	一种促进原料油与催化剂高效混合的催化裂化提升管进料混合段结构	化学工程与环境学院	卢春喜, 范怡平
ZL201380072774.9	离子液体烷基化过程中固体含量的控制	化学工程与环境学院	张睿, P·A·A·克鲁森尔(外)
201380072770.0	包括改进的固体去除步骤的烷基化物制备方法	化学工程与环境学院	张睿, 刘植昌, 孟祥海, 徐春明, PAA克鲁森尔(外), J戴维特(外)
201310681050.6	一种介孔ZSM-5分子筛及其制备方法	化学工程与环境学院	申宝剑, 郭艳(学), 余倩倩(学), 金文龙(学), 申波俊(学), 王闻年(学), 徐盼(学)
US 9845249 B2	Method for preparation of mordenite	化学工程与环境学院	刘海燕, 孙鑫艳(学), 鲍晓军(外), 石冈
201310597264.5	一种提高合成的NaY沸石的相对结晶度的方法	化学工程与环境学院	申宝剑, 郭成玉(学), 袁德林(学), 金文龙(学), 张千帆(学), 赵妍(学)
201510262421.6	一种氧化铝基加氢精制催化剂及其制备方法与应用	化学工程与环境学院	段爱军, 方鹤(学), 张明会(学), 高善彬(学), 赵震, 姜桂元, 刘坚, 韦岳长, 王喜龙(学)
201210085333.X	一种微米级单分散聚苯乙烯微球的可控合成方法	化学工程与环境学院	陈胜利, 袁桂梅, 徐国武(学)
ZL201210413417.1	用于催化裂化热解油的方法	化学工程与环境学院	王刚, 高金森, 毕研涛(外)
US9725658B2	Method of processing low-grade heavy oil	化学工程与环境学院	王刚, 高金森, 徐春明, 申宝剑, 王洪亮(学)
2888003	Method of processing low-grade heavy oil	化学工程与环境学院	王刚, 高金森, 徐春明, 申宝剑, 王洪亮(学)
2881233	Method for the conversion of asphaltenes to light fractions	化学工程与环境学院	王刚, 高金森, 徐春明, 金楠(学)
9663730	Method for the conversion of asphaltenes to light fractions	化学工程与环境学院	王刚, 高金森, 徐春明, 金楠(学)
201720675722.6	磁场作用下原油黏度和蜡沉积的实验装置	机械与储运工程学院	陈雪娇(学), 侯磊, 李诗瑶(学)
ZL201720652194.2	竖直管道水合物浆液流动规律检测系统	机械与储运工程学院	宋尚飞(外), 史博会, 吴海浩, 丁麟(外), 柳扬(外), 雍宇(外), 宫敬
201720652979.X	水合物浆液流动性检测系统	机械与储运工程学院	史博会, 宋尚飞(学), 丁麟(学), 柳杨(学), 吴海浩, 宫敬

201720597910.1	一种转塔式快递分拣装置	机械与储运工程学院	贾晓丽,陈昭君(学),曹景伟(学),郝寰(学),陈明治(学),玄雪梅(学)
201720588151.2	CO2驱采出液气液分离试验装置	机械与储运工程学院	邢晓凯,周恒(学),孙瑞艳(学),李涛(学),国旭慧(学)
201720588831.4	海底管道缺陷修复工具	机械与储运工程学院	顾继俊,雍倩雯(学),刘栋梁(学),康凯(学),张航远(学),汪颖(学),张赢今(学),王丽男(学)
201720479150.4	火电厂废气净化系统	机械与储运工程学院	李莎(学),史博会
201720472620.4	自平衡节能型卧式链条抽油机	机械与储运工程学院	刘忠,侯士钊(学),王海涛(学)
201720450970.0	螺栓应力智能检测装置	机械与储运工程学院	樊建春,倪金禄(学),温东,赵坤鹏(学),高富民(学),胡治斌(外),张喜明(外),刘迪(学),周威(学),代濠源(学),李典虹(学)
201720432040.2	原油管道蜡沉积与清管一体化模拟装置	机械与储运工程学院	黄启玉,李卫东(学),王文达(学),赵旗(学),董雪(学)
201720413727.1	实现双向吸排带压等温防剪切取样的取样器	机械与储运工程学院	张帆,张帆(学),张钰珏(学),王全浩(学),刘凯(学),张雅琴(学),高乾(学),孟小雨(学),孟嘉岩(学)
201720404730.7	一种实现带压等温防剪切取样的管式取样器	机械与储运工程学院	张帆,张帆(学),张钰珏(学),王全浩(学),刘凯(学),张雅琴(学),高乾(学),孟小雨(学),孟嘉岩(学)
201720396056.2	管流条件下管道插片结垢装置	机械与储运工程学院	邢晓凯,赵中华(学),张希海(学),秦梦(学)
201720365249.1	刚体转动惯常量测定仪器	机械与储运工程学院	张鹏,李名扬(学),潘浩诚(学),邢世勇(学),周广刚(学),张其星(学),陈超然(学)
201720365335.2	一种模拟液体长输管道密闭输送的实验装置	机械与储运工程学院	吴海浩,闫风元(学),于达,姜念琛(学),王鹏(学)
201720347535.5	油气生产系统异常工况报警优化系统	机械与储运工程学院	胡瑾秋,张来斌,蔡爽(学)
201720340318.3	用于改善含蜡原油流动性的磁处理装置	机械与储运工程学院	陈雪娇(学),李师瑶(学),侯磊,李凤才(学),任国强(学)
201720302002.5	用于评估磁处理效果的装置	机械与储运工程学院	陈雪娇(学),侯磊,李诗瑶(学),赵仁杰(学)

201720301994. X	油管悬挂器紧急回收工具	机械与储运工程学院	罗晓兰, 刘亚男 (学), 程友祥 (学), 张德华 (学), 李方遒 (学)
ZL201720244305. 6	一种乳状液类吸收剂气体吸收量测量装置	机械与储运工程学院	王玮, 闫松 (学)
201720224395. 2	复合改性气液聚结过滤器	机械与储运工程学院	姬忠礼, 陈锋 (学), 齐强强 (学), 刘震 (学), 常程 (学)
201720160541. X	一种联合脱硫脱硝装置	机械与储运工程学院	向勇, 龙郑伟 (学), 李晨 (学)
201720098165. 6	气动管道机器人	机械与储运工程学院	彭鹤, 王勇 (学), 张蓬, 庞哲 (学)
201720036892. X	一种用于改善并测量液体流动性的装置	机械与储运工程学院	张劲军, 马晨波 (学), 陈朝晖 (学), 王馨艺 (学), 冯凯 (学), 卢颖达 (学)
201720036884. 5	水下立式采油树油管悬挂器的安装回收装置	机械与储运工程学院	罗晓兰, 戚昱 (学), 叶天源 (学), 张德华 (学), 王丽男 (学)
201720018301. 6	压裂施工过程井下故障监测系统	机械与储运工程学院	胡瑾秋, 张来斌, 张鑫
201621451637. 3	往复式设备的状态监测及故障诊断系统	机械与储运工程学院	段礼祥, 李敬彬 (学), 张来斌, 王金江 (学)
201621261296. 3	电机故障诊断系统	机械与储运工程学院	江春付 (学), 梁伟, 乔国春 (学), 张来斌, 刘明亮 (学), 段礼祥, 孟祥华 (学), 林杨 (学), 苏绍兴 (学), 刘娟 (学), 王浩 (学)
201610900316. 5	一种深水油管悬挂器陆上装卸测试工具	机械与储运工程学院	王懿, 段梦兰, 李方遒 (学), 罗晓兰, 安晨, 张玉
201610798087. 0	一种便于海上拖航运输和安装的吸力锚机构	机械与储运工程学院	王懿, 刘化国 (学), 田润红 (学), 李建滨 (学), 彭超 (学)
201620856936. 9	一种无油往复设备的活塞杆负荷直接检测装置	机械与储运工程学院	段礼祥, 王文书 (学), 张来斌, 王金江 (学)
201610647742. 2	一种无油往复设备的活塞杆负荷直接检测装置	机械与储运工程学院	段礼祥, 王文书 (学), 张来斌, 王金江
ZL201620710757. 4	一种内置的表面蒸发式空冷器的防结垢系统	机械与储运工程学院	宋健斐, 胡雪飞 (外), 杨光福 (外)

201620690622.6	振动故障诊断装置	机械与储运工程学院	段礼祥,张来斌,蔡战胜(学),王金江(学),张海捷(学),于爱军(学),姚明超(学),赵飞(学)
201610357677.X	一种用于改善液体流动性的装置及其应用	机械与储运工程学院	张劲军,冯凯(学),马晨波(学),张永星(学),陈朝晖(学)
201610218187.1	手臂矫正装置及手臂矫正方法	机械与储运工程学院	赵弘,赵毅鑫(学)
ZL201610165862.9	一种离心泵前置导叶的自动调节方法及其装置	机械与储运工程学院	张永学,周鑫(学),徐畅(学)
201610143505.2	钻具扶正短节	机械与储运工程学院	刘忠,候士钊(学)
ZL201610116680.2	一种气体多管道集输系统及应用于该系统的流量控制算法	机械与储运工程学院	张浩然(学),梁永图,王宁(学)
201510887939.9	自主升降监控机器人	机械与储运工程学院	温凯,叶海涛(学),彭鹤,杨溢(学),刘显文(学)
201510873780.5	一种天然气处理装置及方法	机械与储运工程学院	李兆慈,丁杨(学),张国飞(学)
201510226550.X	基于双壁钻杆和井下动力钻具的防卡钻钻井装置	机械与储运工程学院	刘忠,郭佳欣(学),王志浩(学)
201510744972.6	一种高压蜡沉积模拟装置和方法	机械与储运工程学院	黄启玉,郑海敏(学),王唯(学)
201510712927.2	一种流变特性测定装置	机械与储运工程学院	张帆,陆洋(学),王寒(学),张钰垚(学),卢凯(学),华创(学),易璐(学),高利波(学)
201510622382.6	一种静摩擦力试验机	机械与储运工程学院	肖华平,刘书海,郭岩宝,王德国,陈瑜(学)
201510559478.2	一种可变径钻具内螺纹自动检测装置	机械与储运工程学院	樊建春,温东,胡治斌(学),赵坤鹏(学),高富民(学),刘迪(学),张洋(学),郝俊(学),杨坤(学),程庆伟(学),辛康(学),曾庆天(学)
201510489759.5	声波测井相控方位接收换能器安装结构	机械与储运工程学院	赵宏林,卢俊强,鞠晓东,乔文孝,柴细元(学),王志勇(学),王贺(学)
201510416552.5	一种利用管网压力能制取液化甲烷气的方法	机械与储运工程学院	邓道明,薛君昭(学),万宇飞(外)

201510412093.3	一种电爆炸等离子体石油增产实验装置	机械与储运工程学院	郭岩宝,刘奔(学),王德国,黄河(学),刘书海
201510408314.X	内排屑PDC钻头	机械与储运工程学院	喻开安,李文星(学),刘煜博(学),王兵(学),陈应华
ZL201510385897.9	多孔介质全阶渗透率张量的预测方法	机械与储运工程学院	王艺,孙树瑜(外),宇波(外),李庭宇(学)
201510292080.7	用于监测清管器在管道内运行的试验装置	机械与储运工程学院	朱宵宵(学),张行(学),王威(学),张康(学),廖宁生(学),王昊(学),张仕民
201510226543.X	双壁钻杆内防喷双浮动阀	机械与储运工程学院	刘忠,郭佳欣(学),孟尧(学)
201510169108.8	输气管道内颗粒与液滴的在线检测装置及方法	机械与储运工程学院	姬忠礼,许乔奇(学),卢利峰(学),杨亮(学),赵彦琳(学)
201510096530.5	一种摩擦磨损试验装置	机械与储运工程学院	郭岩宝,周永杰(学),王德国,高瀚(学)
201510093403.X	天然气管网仿真方法和装置	机械与储运工程学院	宇波,王鹏(学),杨开丰(学)
201510033851.0	具有内排屑功能的内螺旋刀翼PDC钻头	机械与储运工程学院	喻开安,邹来芳(学),李文星(学),黄巍(学),吕义超(学),刘昱博(学),王兵(学),陈应华
201510046506.0	发汗冷却PDC钻头	机械与储运工程学院	喻开安,黄巍(学),李文星(学),吕义超(学),刘继亮(外),刘昱博(学),王兵(学),陈应华
201510002332.8	原油管道通球清蜡模拟实验装置及实验方法	机械与储运工程学院	黄启玉,王文达(学),刘阳进(学)
201410781420.8	硫磺摩擦试验装置	机械与储运工程学院	樊建春,于艳秋(学),温东,张来斌,刘迪(学),赵坤鹏(学),高富民(学),孙莉(学),杨周(学),孙雨婷(学),胡治斌(外)
201410771549.0	主风机组故障根源深度诊断方法和装置	机械与储运工程学院	胡瑾秋,张来斌,蔡爽(学),田文慧(学)
201410601973.0	一种复杂炼化过程自适应数据驱动故障诊断及装置	机械与储运工程学院	胡瑾秋,张来斌,王安琪(学)
201410478834.3	钻具损伤井口检测装置	机械与储运工程学院	樊建春,温东,张来斌,赵坤鹏(学),高富民(学),胡治斌(外),孙秉才(学)

201410437655.5	一种基于泵机组状态耦合分析的管道泄漏诊断及装置	机械与储运工程学院	梁伟,张来斌,卢文清(学),卢琳琳(学),仇经纬(学),李威君(学)
201410437487.X	一种基于设备工况的故障诊断及装置	机械与储运工程学院	梁伟,张来斌,卢文清(学),李威君(学),卢琳琳(学),仇经纬(学),康健(学)
201410418782.0	一种炼化系统的告警数据处理方法及装置	机械与储运工程学院	胡瑾秋,张来斌,伊岩(学)
201410397557.3	一种用于抑制圆柱形结构物涡激振动的装置及方法	机械与储运工程学院	顾继俊,苏立国(学),宋振华(学),段梦兰,张玉
201410327722.8	一种石油炼化生产过程故障诊断和预警系统及其建立方法	机械与储运工程学院	胡瑾秋,张来斌,蔡战胜(外),王宇(学),王安琪(学)
201410246591.0	弹簧型剥离道具	机械与储运工程学院	丁庆新,丁祎(学),陈林(学),张伟(学),汪斌(学),齐鲁(学),崔璨(学),桂丹(学),张贵赞(学),肖华平(学),李松(学),郭存杰(学),王东营(学),陈小平(学)
201410220247.4	一种模拟连续油管在海洋顺应式立管中力学特征的实验装置	机械与储运工程学院	陈迎春(学),张仕民,王文明,熊明浩(学),杨德福(学),张行(学),张康(学)
CN201410220134.4	一种连续油管在深海简单钢悬链线立管中的力学传递特性实验装置	机械与储运工程学院	王文明,陈迎春(学),周铭强(学)
201410130899.9	含蜡原油管道运行参数确定方法及装置	机械与储运工程学院	宇波,张劲军,张欣雨(学),于鹏飞(学)
2014100092858.5	一种双循环文氏棒塔烟气除尘脱硫系统	机械与储运工程学院	孙国刚,张玉明(学),黄雪峰(学),张雪(学),詹敏述(学)
201410068880.6	含蜡油井关井再开井顶挤压力的实验装置及确定方法	机械与储运工程学院	张帆,曾璐莹(学),周鹏飞(学),李鹏涛(学),徐青(学),李芳(学),张海佳(学)
ZL201410055867.7	铺管船用多台恒张力锚机的平稳刹车控制系统	机械与储运工程学院	王晓波(外),李欣(学),张雪粉(外),张蓬,景江南(学),赵宏林,徐祥娟(学)
201310518233.6	一种多相流过滤分离器	机械与储运工程学院	姬忠礼,商剑峰(学),李文涛(外),刘震,林宏卿(外),熊至宜
ZL201310073633.0	一种颗粒可预分配的催化裂化外取热器	机械与储运工程学院	张永民,禹淞元(学),张新国(外),姚秀颖,卢春喜,臧泉龙(学),韩霄(学)

US9802147B2	FILTER TUBE FOR HIGH TEMPERATURE GAS-SOLID SEPARATION 用于高温气固分离的过滤器及其过滤器	机械与储运工程学院	姬忠礼, 吴小林, 陈鸿海, 熊至宜
201611104623.9	一种反射波提取方法及装置反射声波成像测井仪器	地球物理学院	车小花, 乔文孝, 鞠晓东, 曾联波, 赵宏林, 卢俊强, 门百永
201610565960.1	适用于TT1介质的频率域有限元全吸收PML方法	地球物理学院	王兵, 张阔(学), 马明明(学)
201610561012.0	页岩气储层脆性地震预测方法及装置	地球物理学院	李景叶, 陈小宏, 周林(学), 王守东, 马继涛(学), 刘国昌(学)
201510998306.5	基于岩石物理的叠前裂缝定量预测方法及系统	地球物理学院	袁三一, 王铁一(学), 闫彬鹏(学), 邓力(学), 王尚旭
201510958700.6	井下稠油分子链长的测量方法和装置	地球物理学院	肖立志, 邓峰(学), 刘化冰(学), 李新(学), 张宗富(学)
201510940267.3	基于热压的含干酪根页岩物理模型制作方法及页岩模型	地球物理学院	狄帮让, 魏建新, 谢剑勇(学)
201510908849.3	一种弹性波全波形反演方法及装置	地球物理学院	周辉, 张庆臣(学), 陈汉明(学), 张光超(学)
201510901033.8	全局优化的时变稀疏反褶积方法及装置	地球物理学院	袁三一, 纪永祯(学), 王铁一(学), 邓智勇(学), 王尚旭
201510767706.5	页岩气含量分析方法和装置	地球物理学院	肖立志, 郭龙(学), 廖广志
201510727114.0	一种可控震源信号低频拓展方法	地球物理学院	张峰, 王鹏(学)
201510675749.0	液压保持阀位的电液换向阀	地球物理学院	岳元龙(学), 左信
201510628221.8	低场核磁共振测量页岩有机质含量的方法及装置	地球物理学院	肖立志, 贾子健(学), 廖广志
201510628183.6	低场核磁共振确定沥青质含量的方法及装置	地球物理学院	肖立志, 廖广志, 贾子健(学), 邓峰(学)
201510625002.4	低场核磁共振岩石有机质检测方法和装置	地球物理学院	廖广志, 杜群杰(学), 肖立志, 李新(学), 朱明达
201510614337.6	基于LBM模拟低场核磁共振分析流体的方法及装置	地球物理学院	肖立志, 郭龙(学), 廖广志
201510614232.0	方位核磁共振测井仪的探头及方位核磁共振测井仪	地球物理学院	肖立志, 罗嗣慧(学), 李新(学), 廖广志, 刘伟(学), 陈伟梁(学), 王杰(学), 孙哲(学)

201510614128.1	多方位核磁共振测井仪及天线激励方法	地球物理学院	肖立志,廖广志,李新(学),邓峰(学),罗嗣慧(学),孙哲(学),刘伟(学),陈伟梁(学),王杰(学)
201510614315.X	MOS管驱动式隔离泄放电路	地球物理学院	肖立志,刘伟(学),朱明达(学),冯硕(学),廖广志
ZL201510595185.X	核磁共振有机页岩的组分区分方法和装置	地球物理学院	廖广志,肖立志,杜群杰(学)
201510579918.0	一段埋地油气管道地磁暴灾害防御方法	地球物理学院	梁志珊,夏鹏程(学),张举丘(学)
201510579937.3	一种防御地磁暴灾害的长输埋地油气管网线路选择优化方法	地球物理学院	梁志珊,夏鹏程(学),张举丘(学)
201510579064.6	利用PNGSPSS找出埋地油气管网的地磁暴灾害突变点的方法	地球物理学院	梁志珊,夏鹏程(学),张举丘(学)
201510412055.8	基于相控接收指向性的反射界面方位定量判定方法及装置	地球物理学院	蔡明(学),车小花,柴细元(学),乔文孝,鞠晓东,王志勇(学),卢俊强
201510404814.6	确定三维地震观测系统面元属性均匀程度及均匀化的方法	地球物理学院	葛强(学),刘洋
201510386046.6	一种砂泥岩储层的孔隙度与泥质含量的地震预测方法	地球物理学院	李生杰
201510335106.1	一种双电源电压差首次过零分相切换控制装置的方法	地球物理学院	梁志珊,夏鹏程(学)
201510337229.9	一种阴极保护装置及其保护方法	地球物理学院	梁志珊,夏鹏程(学),生龙(学),张举丘(学)
201510329626.1	埋地油气管道和阴极保护装置的GIC测量方法及装置	地球物理学院	梁志珊,赵耀峰(学),夏鹏程(学),生龙(学)
201510124760.8	从声电效应井下探测器测量数据中提取参数的方法	地球物理学院	卢俊强,鞠晓东
201510094046.9	一种地震岩相识别及其不确定性定量评价同步实现方法	地球物理学院	李景叶,袁成(学),陈小宏,王守东,马继涛(外),刘国昌(学)
201510030285.8	一种震源子波优化设置方法和装置	地球物理学院	任志明(学),刘洋,蔡晓慧(学)
201510029000.9	非等边长网格波动方程有限差分模板优化设计方法	地球物理学院	杨宗青(学),刘洋,蔡晓慧(学)
201510024810.5	基于反射率法的多波AVO储层弹性参数反演方法及系统	地球物理学院	李景叶,刘洪星(学),陈小宏,侯波(学),王守东,马继涛(学),刘国昌(学)

201510023262.4	一种地震数据的插值去噪方法以及系统	地球物理学院	李景叶,王本峰(外),陈小宏,王守东,刘国昌(学),马继涛(外)
201410429047.X	转换波各向异性速度分析方法及装置	地球物理学院	陈海峰(学),李向阳(学),蔡志光(学),撒振宇(外),宋建军(外)
201410315895.8	域自适应分类器的构造及数据分类的方法和装置	地球物理学院	刘建平(学),孙正康(学),罗雄麟
201410302762.7	热脉冲时差式油水两相流量测量传感器	地球物理学院	刘得军,刘彦昌(学),刘兴斌(学),王延军(学),孙永涛(学),刘悦(学)
ZL201410265630.1	一种多频阵列电测井信号发生及驱动系统	地球物理学院	李艳红(外),柯式镇,刘国强(外),夏正武(外)
201710099892.9	一种抑制涡激振动抗压溃屈曲传播的防腐止屈器	安全与海洋工程学院	段梦兰,吴世德,安晨,王懿,张玉,赵天奉,王莹莹
201720168230.8	立式采油树陆上提升工具	安全与海洋工程学院	王懿,叶晓节(学),叶天源(学),李文博(学),藏孟(学)
201720069809.9	用于水下采油树的测试撬工具	安全与海洋工程学院	段梦兰,谢天(学),叶天源(学),田润红(学),刘阳(学)
201621423744.5	用于水下采油系统中水下控制模块的安装及回收装置	安全与海洋工程学院	段梦兰,阮李(学),程友祥(学),赵毅(学),谢天(学),刘阳(学),叶晓节(学),李文博(学)
201621432245.2	深水立式采油树安装工具	安全与海洋工程学院	王懿,欧阳赛赛(学),程友祥(学),赵毅(学),藏孟(学),戚昱(学),谢天(学)
201621432307.X	水下采油系统中节流阀的安装及回收装置	安全与海洋工程学院	王懿,王丽男(学),程友祥(学),彭超(学),戚昱(学)
2016102618559	双钢保温管道热补偿式内外管连接框圈结构	安全与海洋工程学院	赵天奉
201610008818.7	海底管道模拟撞击试验系统	安全与海洋工程学院	王懿,段梦兰,彭超(学),田润红(学),赵毅(学)
201510691385.5	一种可压缩泡沫材料性能测试评价装置	安全与海洋工程学院	杨进,宋宇(学),周波(学),胡志强(学),何藜(学),张百灵(学),杨建刚(学),严德(学),田瑞瑞(学),赵彦琦(学)
201510469656.2	一种用于海底管道维修的提管平台	安全与海洋工程学院	赵天奉,储贵(学)

ZL201510019430.2	深水油管悬挂器测试台架	安全与海洋工程学院	隋尔丁(外),肖勿萍(外),史佑(外),段罗三,天心生(外),顾继俊,郭兴伟(外),宋振华(外),高薇薇(外)
201610115060.7	含有有序组装结构的量子点超粒子及其制备方法	新能源与材料学院	罗聃,王铁(学),秦肖云(学)
201511019223.3	一种无碳足迹的合成氨装置、方法及其应用	新能源与材料学院	孙晖,周红军
201511023033.9	化石燃料或生物质发电厂烟气中CO ₂ 的回收利用方法	新能源与材料学院	周红军,孙晖
201510961856.X	一种烷基化原料的精制方法	新能源与材料学院	周广林,周红军,吴全贵(学),李芹(学)
201510497558	一种具有高荧光量子产率的金属掺杂碳点及其制备方法和应用	新能源与材料学院	徐泉,周红军,魏建斐(学),刘瑶(学),王静林(学),苏日古(学)
201510229476.7	担载贵金属的有序介孔氧化铝材料及其合成方法与应用	新能源与材料学院	李振兴
201410725256.9	一种煤基合成气合成天然气联产低碳醇的方法和系统	新能源与材料学院	余长春,周红军,李然家,王晓胜(学),吴全贵(学)
ZL201410682792.5	一种测井数据岩性层数值归约方法	信息科学与工程学院	张金祿(外),介晓尔(外),李洪司,木刚萍,木振于(外),郝振江(外),王建花(外),糜芳(外),阴平(外)
201720382258.1	通风汽车坐垫	理学院	张鹏,王淑杰(学),徐浩晗(学),王珊(学),张其星(学),相文峰
201720097862.X	用于太赫兹测试的牧草片样品池	理学院	王芳,郭帅(学),王嘉妮(学),宝日玛
201720061148.5	十一线电位差计板	理学院	唐军杰,王爱军,赵卉
ZL201621551750.0	燃料快速燃烧特性分析装置	理学院	马跃,侯吉礼(学),李术元,朱煜凯(学)
201621263853.5	一种石油管道气体检测装置	理学院	韦华周,付世伟(学),吴成红(学)
201621246636.5	一种油田污水处理装置	理学院	韦华周,吴成红(学),付世伟(学)
201621060838.0	浴室淋浴废水余热回收装置	理学院	刘洪辰(学),杜洋(学),汲传读(学),林春丹(学),张万松
ZL201621055105.0	一种机械示波器	理学院	林春丹,吴冲,张鹏,王继红,周广刚
ZL201621030624.9	机翼升力实验机构及具有该机构的飞机升力演示仪	理学院	张万松,周广刚,邵长金,吴冲,杨振清
201620979484.3	多功能椅子	理学院	王午钰(学),张万松,唐俊杰(学)
201620979367.7	伯努利综合演示仪	理学院	金圣来(学),张万松(学),王芳

ZL201620895060.9	一种高压气体竞争吸附及分析实验装置	理学院	杨飞（学），岳长涛,李术元,马跃,温海龙（学），许心怡（学）
201620479245.1	带有回光照明系统的LED灯罩	理学院	唐军杰,王爱军（学）
201610187356.X	硫铁化合物及其制备方法	理学院	郑树启,王天琪（学），白鹏鹏（学），梁雨轩（学），周杰（学），罗秉伟（学）
201610082220.2	一种湿式电除尘器及其阳极和系统	理学院	刘坚,马红敏（学），赵震,徐春明
201510349607.5	具有多聚氨基酸复合氧化铜锡纳米结构的宽光谱光探测器	理学院	赵嵩卿,施宏杰（学），张际蕊（学），杨立敏（学），杨睿（学），赵昆
201510319344.3	一种工业化制备石墨烯包覆纳米铝粉的方法	理学院	张利强,李永峰
201510251208.5	Nb纳米带/马氏体态NiTi记忆合金基体复合丝材及其制法	理学院	郝世杰,崔立山,郭方敏（学），姜大强
201510219818.7	一种碳烟颗粒物燃烧用催化剂及其制备方法与应用	理学院	韦岳长,赵震,焦金庆（学），张新栋（学），李亚钊（学），刘坚,段爱军,姜桂元
201510137811.0	在金属有机骨架材料存在下进行液相乙烯齐聚和聚合的方法	理学院	张瑛,刘素燕（学），孟延（学），高飞（学），王佳（学），窦涛
201510009340.5	兼具线性超弹和高强度的金属纳米复合材料及其制备方法	理学院	郝世杰,崔立山,郭方敏（学），于存（学），姜大强
201510004640.4	3DOM担载钾锰铈复合氧化物的催化剂及制备和应用	理学院	赵震,韦岳长,于兴华（学），刘坚,李建梅（学），段爱军,姜桂元
201410855757.9	能高效降解乙腈的腐败希瓦氏菌及其应用	理学院	孙珊珊,闫萍（学），罗一菁（学），林英（学），张敏（学），段永鸿（学），韩政（学），张忠智,朱宇硕（学），张志勇（学），张超（学），宋昭峥
201410741226.7	3DOM氧化物担载碱/锰金属氧化物催化剂及制备应用	理学院	赵震,韦岳长,于兴华（学），刘坚,李建梅（学），段爱军,姜桂元
201410670656.4	一种应用于柴油的新型抗磨添加剂配方	理学院	汪树军,吕文进（学），刘红研,王昊（外），王波（外），吴成涛（外），燕德芳（外），王孝军（外）
201410561602.4	一种TiNi记忆合金表面改性方法	理学院	姜大强,崔立山,刘继龙（学），蒋小平（学），木乃志（学）
201410479729.1	岩石的各向异性测量系统及其使用方法	理学院	赵昆,董晨（学），宝日玛,孙琦（学），杨肖（学）
201410521206.9	一种气驱开发下的油藏工程动态分析方法	理学院	第五鹏祥,刘同敬,赵文越（学），姜宝益（学），汪礼武（学），周建（外），贾彬（学）

201410479650.9	石油电测井测量装置及其使用方法	理学院	赵昆,孙琦(学),吕志清(学),王金(学),董晨(学)
201410479761.X	石油电测井测量系统及其使用方法	理学院	赵昆,孙琦(学),吕志清(学),董晨(学),杨肖(学)
201410479730.4	油页岩热解反应跟踪仪及其使用方法	理学院	赵昆,董晨(学),宝日玛,孙琦(学),吕志清
201410475281.6	井下流体感应装置及使用该装置的流体流速测量装置	理学院	陈少华,王纬(学),赵昆,孟倩(学),孙世宁(学)
201410372875.4	一种管道腐蚀检测仪及其检测方法	理学院	赵开(学),刘红三(学),郭娟淑(学),赵比,孙育(学)
201410256932.2	一种基于光跟踪的油页岩热解气体检测装置及检测方法,	理学院	宝日玛,吴世祥(学),李羿璋(学),吴航(学),李术元
201410230920.2	利用太赫兹时域光谱技术检测晶体生长环境的方法及系统	理学院	宝日玛,赵昆,董倩(学),王伟(学)
201410230918.5	一种利用太赫兹时域光谱技术检测珠宝结构的方法及系统	理学院	宝日玛,孟倩(学),赵昆,董晨(学),王伟(学)
201410202951.7	一种PM2.5监测仪及其方法	理学院	赵昆,李倩(学),张振伟(学),张存林(学)
201310739369.X	一种储层岩心样品制备系统及储层岩心样品的制备方法	理学院	赵建国,赵嵩卿
201720328134.5	裂缝支撑剂铺置模拟实验装置	非常规油气科学技术研究院	邹雨时,张一诺(学),马新仿,张士诚,李宁(学),陈铭(学),李四海(学)
201720325100.0	岩石的纳米CT测试样品制备装置	非常规油气科学技术研究院	李卓(学),巩文龙(学),姜振学,张赢函(学)
201720296295.0	页岩裂缝吸水扩展实验装置	非常规油气科学技术研究院	李卓(学),张赢函(学),姜振学,巩文龙(学)
201710111733.6	微地震事件的检测和定位方法与装置	非常规油气科学技术研究院	陈海潮(学),孟晓波(学),钮凤林,唐有彩(学),左乾坤(学)
201720179127.3	野外勘察用放大镜	非常规油气科学技术研究院	陈磊(学),姜振学,张博(学),高凤琳(学),王鹏飞(学),刘庆新(学)
201720176350.2	一种便携式岩石抗剪强度测试装置及方法	非常规油气科学技术研究院	杨威,肖剑波(学),葛洪魁,姜振学,宋岩,刘冬冬(学),左如斯(学),王乾石(学)
201621357995.8	一种可调节式油气运聚成藏模拟装置	非常规油气科学技术研究院	刘冬冬,罗群,张晨(学),姚二冬
201611139148.9	一种可调节式油气运聚成藏模拟装置	非常规油气科学技术研究院	刘冬冬,罗群,张晨(学),姚二冬

201621281028.8	利用微波快速制备不同含水饱和度页岩样品的设备	非常规油气科学技术研究院	杨威,姜振学,刘敦卿(学),熊添(学),王思维(学),左如斯(学),王乾右(学)
ZL201621118330.1	一种用于流体环境下可调距岩石双扭实验测试装置	非常规油气科学技术研究院	周义(外),闫伟,王孔阳(学),邓金根,彭程(学),王厚东(学),汪衍刚(学),李明(学),孟范宝(学)
ZL201621118431.9	一种提高压机位移精度的底部压头转换装置	非常规油气科学技术研究院	王孔阳(学),周义(外),闫伟,邓金根,彭程(学),汪衍刚(学),李明(学),吴锐(学),姚志远(学)
201620972282.6	一种评价油气合采井防砂筛网抗冲蚀程度的实验装置	非常规油气科学技术研究院	闫伟
201620972281.1	一种评价气井防砂筛网抗冲蚀程度的实验装置	非常规油气科学技术研究院	闫伟
201620857891.7	用于地质构造物理模拟实验的铺砂装置	非常规油气科学技术研究院	高凤琳(学),宋岩,姜振学,张欣欣(学),陈磊(学),黄璞(学),纪文明(学),张昆(学)
201610626301.4	预测致密油甜点目标区的方法	非常规油气科学技术研究院	罗群,朱德宇(学),王信棚(学)
ZL201610534979.X	一种用于测量致密岩石阻抗特征的密封固定测量装置	非常规油气科学技术研究院	闫伟
201610415076.X	一种用于真三轴水力压裂模拟实验的声发射探头安装装置	非常规油气科学技术研究院	邹雨时,马新仿,王雷(学),李宁(学),陈铭(学),周彤(学),李四海(学)
201610003898.7	三孔岩心釜、超低渗储层液体伤害评价实验装置及方法	非常规油气科学技术研究院	薛艳鹏(学),周福建,姚二冬,曲鸿雁,杨凯(学),左洁(学),秦晓仑(学),王博(学)
201510794474.2	基于多参数梯度向量和海色矩阵的油气检测方法及其装置	非常规油气科学技术研究院	黄捍东,董月霞(外),刘洪昌(外),向坤(学)
201510784720.6	压裂实验装置及方法	非常规油气科学技术研究院	邹雨时,周彤(学),王雷(学),张士诚,马新仿,肖博(学),李宁(学),郝思莹(学)
201510699029.8	恢复页岩含气量的方法	非常规油气科学技术研究院	黄何鑫(学),姜振学,李卓(学),杨潇(学),原园(学),陈磊(学),冯杰(学)
201510454800.5	致密储层岩石微观结构的评价方法	非常规油气科学技术研究院	杨柳(学),葛洪魁,秦小仑(学),申颖浩
201510409668.6	模拟纤维转向剂暂堵水力裂缝的可视化实验装置	非常规油气科学技术研究院	周福建,刘雄飞(学),曲鸿雁(学),杨贤友(学),李秀辉(学),杨向同(学),王雯(学),石阳(学),连胜江(学),高莹(学),谭艳新(学)

201510350896.0	一种不同流体作用下岩石摩擦强度测量装置	非常规油气科学技术研究院	闫伟, 葛洪魁, 王小琼
201510111926.2	岩石粉碎筛选装置	非常规油气科学技术研究院	原园(学), 姜振学, 黄何鑫(学), 喻晨(学), 李卓, 郝进(学)
201410815590.3	页岩气储层特性预测方法和装置	非常规油气科学技术研究院	唐相路(学), 姜振学, 郝进(学), 李卓(学), 原源(学), 黄何鑫(学), 李卫兵(学), 杨佩佩(学)
201410727185.6	泥页岩吸附气含量预测方法和装置	非常规油气科学技术研究院	纪文明(学), 宋岩, 杨潇(学), 姜振学, 李卓, 郝进(外), 陈委涛(学)
201410646008.5	致密深盆气成藏预测方法和装置	非常规油气科学技术研究院	姜振学, 李卓(学), 庞雄奇, 李艺(学), 姜福杰, 李峰(学)
201410465014.0	一种基于电势的自发渗吸测量装置	非常规油气科学技术研究院	申颖浩, 李曹雄(学), 葛洪魁, 王小琼, 杨柳(学), 陈浩(学), 任凯(学), 栾国华(外), 刘倩(外)
201410446873.5	岩心气测渗透率的测量方法	非常规油气科学技术研究院	申颖浩, 李曹雄(学), 葛洪魁
201410447200.1	便携式岩心气测渗透率测量装置	非常规油气科学技术研究院	李曹雄(学), 申颖浩, 葛洪魁, 陈鹏举(学)
ZL201410328112.X	一种便携式自发渗吸测量装置	非常规油气科学技术研究院	杨柳(学), 葛洪魁, 申颖浩, 李曹雄(学), 王小琼, 任凯(学), 陈浩(学), 栾国华(学), 蒙冕模(学)
201510259288.9	地层流动性模拟装置	非常规油气科学技术研究院	郭继香, 康凡(学), 余子敬(学), 吴文明(学), 杨祖国(学), 丁保东(学), 欧阳冬(学), 邢钰(学), 李淑杰(学), 程仲富(学)
201510236158.3	用于低渗透砂岩油藏的驱油实验装置及方法	非常规油气科学技术研究院	侯吉瑞, 马云飞(学), 赵凤兰(学), 端详刚(学), 宋兆杰(学), 王潇(学)
201510179818.9	片状本体胶制备装置及基于本体胶的微球粘弹性测量方法	非常规油气科学技术研究院	康万利, 杨红斌(学), 路遥(学), 于泱(学), 李哲(学)
201510046779.5	模拟缝洞型碳酸盐岩油藏吞吐实验装置及方法	非常规油气科学技术研究院	侯吉瑞, 朱道义(学), 赵凤兰, 苏伟(学), 刘娟(学), 王建斐(学)
201410850727.9	一种表面活性剂及其制备方法和应用	非常规油气科学技术研究院	郭继香, 余子敬(学), 赵海洋(学), 王雷(学), 吴文明(学), 杨祖国(学), 欧阳冬(学), 丁保东(学), 邢钰(学), 李淑杰(学)

201410852548.9	一种高温高压井筒模拟装置	非常规油气科学技术研究院	郭继香, 杨裔琦 (学), 赵海洋 (学), 王雷 (学), 吴文明 (学), 任波 (学), 杨祖国 (学), 欧阳冬 (学), 张江伟 (学), 殷璿 (学)
ZL201410549562.1	一种基于小波变换来判断油藏物性参数是否变化的方法	非常规油气科学技术研究院	王付勇, 李宜强, 郑世毅 (外), 高现 (学), 孔德彬 (学), 汤翔 (学)
201410478983.X	一种判定气体窜逸时间的方法	非常规油气科学技术研究院	侯吉瑞, 端详刚 (学), 赵凤兰, 马云飞 (学), 张宗勋 (学), 王潇 (学)
201410315718.X	两级封窜抑制低渗透裂缝型油藏CO ₂ 驱过程中发生窜逸的采油方法	非常规油气科学技术研究院	侯吉瑞, 赵凤兰, 刘中春 (外)
201410148254.8	一种油溶性沥青质分散解堵剂	非常规油气科学技术研究院	郭继香, 张丹丹 (学), 甄建伟 (学), 董国艳 (学), 宋学超 (学), 郭强 (学), 刘志明 (学), 张岚 (学)
ZL201410753428.3	一种烃油脱金属剂及烃油脱金属的方法	工学院	吴梅, 马忠庭 (外), 韩云 (外)