

西南石油大学“十一五”以来授权发明专利

| 序号 | 专利名称                               | 类型 | 申请日      | 申请号            | 发明人/设计人                          | 所属二级单位 |
|----|------------------------------------|----|----------|----------------|----------------------------------|--------|
| 1  | 一种带速溶环和水渗结构的加速聚合物溶胀颗粒溶解装置          | 发明 | 20130305 | 201310069574X  | 舒政, 陈洪                           | 化学化工学院 |
| 2  | 一种带双动轮的加速聚合物溶解的蓬化装置                | 发明 | 20130128 | 2013100319120  | 舒政, 赖南君                          | 化学化工学院 |
| 3  | 一种加速聚合物溶解的蓬化装置                     | 发明 | 20130128 | 2013100327381  | 赖南君, 叶仲斌                         | 化学化工学院 |
| 4  | 一种双极带水渗结构的加速聚合物溶胀颗粒溶解装置            | 发明 | 20130305 | 2013100695504  | 舒政, 施雷霆                          | 化学化工学院 |
| 5  | 一种双极加速聚合物溶胀颗粒溶解装置                  | 发明 | 20130305 | 2013100695519  | 舒政, 叶仲斌                          | 化学化工学院 |
| 6  | 一种带清洁剂和速溶环的加速聚合物溶胀颗粒溶解装置           | 发明 | 20130305 | 2013100698593  | 舒政, 叶仲斌                          | 化学化工学院 |
| 7  | 一种加速聚合物溶胀颗粒溶解装置                    | 发明 | 20130305 | 2013100698733  | 舒政, 叶仲斌                          | 化学化工学院 |
| 8  | 一种带清洁剂和水渗结构的加速聚合物溶胀颗粒溶解装置          | 发明 | 20130305 | 2013100698837  | 舒政, 施雷霆                          | 化学化工学院 |
| 9  | 一种带清洁剂的双极加速聚合物溶胀颗粒溶解装置             | 发明 | 20130305 | 2013100698875  | 叶仲斌, 郭光范                         | 化学化工学院 |
| 10 | 一种β-环糊精季铵尾疏水缔合驱油剂及合成方法             | 发明 | 20121008 | 2012103761486  | 叶仲斌, 苟光俊, 苟绍华, 刘钊, 刘曼, 蒋文超       | 化学化工学院 |
| 11 | 一种低摩阻可变径液力推力器                      | 发明 | 20140916 | 2014205288186  | 孔春岩、张德荣、王国军、梁政                   | 机电工程学院 |
| 12 | 一种固定井下波纹管的方法                       | 发明 | 20121016 | 2012103921057  | 张杰、杨兰田、譙开聪、周伟                    | 石油工程学院 |
| 13 | 一种高温高压恒载荷应力腐蚀实验方法及装置               | 发明 | 20120702 | 2012102220149  | 曾德智、侯铎、张智、施太和、田刚、任建              | 石油工程学院 |
| 14 | 一种石油管材环境断裂韧性测试方法及装置                | 发明 | 20130314 | 2013100802830  | 曾德智、侯铎、张智、施太和、任建、邓文良             | 石油工程学院 |
| 15 | 一种KGM共混聚合物驱油剂及其制备方法                | 发明 | 20130624 | 201310250863X  | 苟绍华、刘曼、叶仲斌、刘钊、尹婷、周利华、杨成          | 化学化工学院 |
| 16 | 水溶性耐温抗盐AM/AA/AMPS/NPAB聚合物驱油剂及其合成方法 | 发明 | 20130624 | 2013102513695  | 苟绍华、尹婷、叶仲斌、周利华、杨成、张涛、段卫宇         | 化学化工学院 |
| 17 | 一种用于海洋管道混凝土配重的可调式涂敷小车系统            | 发明 | 20130419 | 201310136297X  | 李琴、张富晓、黄志强、周己、刘德明、郝磊、张波、马亚超、刘永升  | 机电工程学院 |
| 18 | 用于油气田开发的自支撑裂缝测试分析装置及方法             | 发明 | 20120711 | 2012102391354  | 郭建春 苟兴豪 卢聪 刘超 陈迟                 | 石油工程学院 |
| 19 | 一种铁基非晶/纳米晶复合涂层的制备方法                | 发明 | 20130314 | 2013100819174  | 王斌、周翠、杨振、武斌、周培山、演给、张先菊、朱洪亮       | 材料工程学院 |
| 20 | 一种耐磨耐蚀铁基非晶堆焊焊条及其制备方法               | 发明 | 20130314 | 2013100820190  | 王斌、周翠、杨振、武斌、杨飞、杨眉、周培山、张先菊        | 材料工程学院 |
| 21 | 一种微弧氧化膜掺杂金属氧化物的制备技术                | 发明 | 20130327 | 2013101034937  | 王平, 郭小阳, 程小伟, 李早元, 李明, 张春梅, 杨丹   | 材料工程学院 |
| 22 | 一种致密岩心可溶盐的清洗方法                     | 发明 | 20130713 | 2013102961314  | 游利军 康毅力 陈明君 廖毅 陈一健 高原 车宇 薛坤林 孔烈  | 石油工程学院 |
| 23 | 一种苯并三嗪席夫碱化合物及其制备方法                 | 发明 | 20130401 | 2013101090636  | 诸林、刘红、王治红                        | 化学化工学院 |
| 24 | 抗弯双密封修复量可视钻杆接头、                    | 发明 | 20130428 | 2013101524090  | 祝效华、董亮亮、郑华林                      | 机电工程学院 |
| 25 | 一种液动锤杆式冲击钻井工具                      | 发明 | 20130515 | 2013101778839  | 祝效华、易静、汤历平                       | 机电工程学院 |
| 26 | 一种提高定向造斜机械钻速的装置与方法                 | 发明 | 20130626 | 201310256216X  | 祝效华、敬俊                           | 机电工程学院 |
| 27 | 一种嵌入式倒置双锥油气水三相旋流分离器                | 发明 | 20131030 | 201310524816X  | 张晓东; 苟如意; 孙雪琼; 张也; 徐国何           | 机电工程学院 |
| 28 | 一种剪切流动下聚合物水力学尺寸的测试方法及其测试装置         | 发明 | 20121108 | 2012104443048  | 何显儒、王煦、张睿、杨成玉肖长发、余慧、容耀强、蔡术威、侯海龙  | 材料工程学院 |
| 29 | 一种基于磁性粒子诱导取向的热熔胶及其制备方法             | 发明 | 20121012 | 201210385432X  | 何显儒、王煦、张睿、杨成玉、容耀强、余慧、陈前          | 材料工程学院 |
| 30 | 一种冰晶暂堵压裂工艺的滤失封堵测试装置及模拟方法           | 发明 | 20130116 | 20131000146598 | 杨兆中、周拿云、李小刚、贾敏、张烈辉               | 石油工程学院 |
| 31 | 一种用于实体膨胀管固井的韧性防气窜水泥浆               | 发明 | 20130619 | 2013102441235  | 杨远光、周伟、商勇、谢应权、杨兰田、付建红、侯子旭、贾晓斌、曹智 | 石油工程学院 |
| 32 | 一种用于小间隙环空水平井固井的增韧防气窜水泥浆            | 发明 | 20121216 | 2012105715124  | 杨远光、谢应权、唐欣                       | 石油工程学院 |
| 33 | 增韧-阻燃型环氧树脂及其制备方法                   | 发明 | 20121016 | 201210393304X  | 李云涛、赵春霞、邢云亮                      |        |

|    |  |    |          |                             |  |                                |
|----|--|----|----------|-----------------------------|--|--------------------------------|
| 34 | 一种整体负载型V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -WO <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> SCR催化剂制备方法 | 发明 | 20121221 | 2012105956737               | 杨眉、薛妃、黄本生、王小红、刘清才                            | 材料工程学院                         |
| 35 | 一种多功能连续循环安全阀   | 发明 | 20130328 | 2013101019231               | 祝效华、刘少胡                                      | 机电工程学院                         |
| 36 | 基于随钻测量的钻头粘滑振动监测装置及方法   | 发明 | 20120911 | 2012103325735               | 祝效华、汤历平                                      | 机电工程学院                         |
| 37 | 一种套阀式压裂增产工具  | 发明 | 20130114 | 2013100123825               | 祝效华、张向宁、刘清友                                  | 机电工程学院                         |
| 38 | 一种长寿命高性能螺杆钻具   | 发明 | 20130717 | 2013102987530               | 祝效华、石昌帅、童华                                   | 机电工程学院                         |
| 39 | 封隔器井下压缩式封隔器机械参星测试装置及使用方法   | 发明 | 20101221 | 2010105987990               | 夏元白、谢斌、伍开松、袁新生、夏文鹤、李德龙、李明、荣明                 | 机电工程学院                         |
| 40 | 一种丙烯酸系乳液共聚物及其应用和钻井液减阻剂及其制备方法   | 发明 | 20130510 | 2013101732799               | 蒲晓林、白小东、孙金声                                  | 石油工程学院                         |
| 41 | 一种页岩油藏水力压裂支撑剂量的确定方法  | 发明 | 20120925 | 2012103594708               | 郭建春、苟波、赵志红                                   | 石油工程学院                         |
| 42 | 一种油基钻井液固相粒度分析的样品预处理方法  | 发明 | 20130709 | 2013102867702               | 游利军 康毅力 俞杨烽 杨斌 陈一健 陈强 王巧智 陈                  | 石油工程学院                         |
| 43 | 海上油田注水井在线单步酸化技术  | 发明 | 20120913 | 2012103375679               | 刘平礼、赵立强、潘亿勇、刘光成、刘义刚、贾云林、山金城、韩联合、王天慧、罗志锋      | 石油工程学院, 与中海石油(中国)有限公司天津分公司共同申请 |
| 44 | 一种水泥浆塑态体积收缩率的确定方法  | 发明 | 20131119 | 201310583289X               | 李进, 李早元, 郭小阳, 程小伟, 李明, 刘健, 辜涛, 黄盛, 林奎, 谢和    | 石油工程学院                         |
| 45 | 一种原油脱水的装置及原油脱水方法   | 发明 | 20121012 | 2012103880860               | 王长权, 汤勇, 杜志敏, 石立红, 孙扬                        | 石油工程学院                         |
| 46 | 一种双层套管开窗钻头   | 发明 | 20121115 | 2012104598689/2012206034597 | 张德荣、孔春岩、侯子旭、付建红、杨兰田、周伟、                      | 机电工程学院                         |
| 47 | 低温等离子体改性氧化铝增强酚醛树脂及其制备方法  | 发明 | 20131017 | 2013104860017               | 张进, 李家益, 薛妃                                  | 材料工程学院                         |
| 48 | 一种模拟测量油井水泥环胶结强度与防窜流能力的方法   | 发明 | 20130425 | 2013101451085               | 徐璧华、彭志刚、谢应权                                  | 石油工程学院                         |
| 49 | 一种低碳钢表面盐浴稀土钕钽共渗剂及处理工艺  | 发明 | 20130528 | 2013102045178               | 张进、薛妃、辛荣、秦曾                                  | 材料工程学院                         |
| 50 | 一种离心铸造高碳高合金钢及其热处理方法  | 发明 | 20130425 | 2013101454365               | 薛妃、秦曾、辛荣                                     | 材料工程学院                         |
| 51 | 利用中、低品位铝土矿制备中密度高强度支撑剂的方法   | 发明 | 20131017 | 2013104866371               | 刘作磊、赵金洲、李勇明、张烈辉                              | 石油工程学院                         |
| 52 | 一种用于水平气井排液采气的装置及方法   | 发明 | 20121128 | 2012104910327               | 钟海全; 刘通; 段进贤; 王志彬; 王琦; 李颖川                   | 石油工程学院                         |
| 53 | 一种用于多种环境下测试的扫描电学显微镜实验装置  | 发明 | 20130626 | 2013102567464               | 刘婉颖 林元华 邓宽海 施太和 曾德智 朱红钧 关天晗 易峰 武斌 王斌 杨眉      | 石油工程学院                         |
| 54 | 一种模拟地层围压下变形套管修复过程的测试方法   | 发明 | 20130116 | 2013100145769               | 林元华、邓宽海、朱红钧、王其军、曾德智、田家林、孔祥伟、武元鹏、周莹、谢娟、戚兴     | 材料工程学院                         |
| 55 | 一种模拟弯曲井眼中油管密封性能的检测装置   | 发明 | 20121116 | 2012104605165               | 林元华、曾德智、冯元、邓宽海、黄韵、朱红钧、王其军、武元鹏、周莹、施太和         | 石油工程学院                         |
| 56 | 一种整体燃气往复天然气压缩机组系统效率的测试方法   | 发明 | 20121026 | 2012104150136               | 梁政、董超群、田家林、张梁、邓雄、李双双、何虹钢                     | 机电工程学院                         |
| 57 | 一种空气锤性能的评价装置及评价方法  | 发明 | 20130219 | 2013100533251               | 李永杰、赵之、孟英峰、陈一健、李皋                            | 石油工程学院                         |
| 58 | 缝洞型碳酸盐岩油藏注水替油实验评价方法  | 发明 | 20121016 | 2012103910480               | 郭平, 周丽梅, 杜建芬, 欧志鹏, 刘长青, 王娟, 龙芳               | 石油工程学院                         |
| 59 | 采用多孔介质封装的固液相变重油垢清洗剂及其制备方法  | 发明 | 20130930 | 2013104607574               | 李春福, 李萌, 童丽华, 张凤春                            | 材料工程学院                         |
| 60 | 一种井下水泥石腐蚀模拟方法  | 发明 | 20130722 | 2013103089510               | 程小伟, 李早元, 郭小阳, 刘健, 李明, 黄盛, 辜涛, 王岩, 龙丹, 韦庭丛   | 材料工程学院                         |
| 61 | 一种岩心窜流系数测试实验装置   | 发明 | 20130516 | 2013101806152               | 唐海、陈一建、吕栋梁、钟家峻、宋道万、张世明、苏海波、唐若轩、雷鹏、魏铭江        | 石油工程学院                         |
| 62 | 一种井口天然气压能发电系统  | 发明 | 20130627 | 2013102602595               | 钟功祥; 刘竞伟; 吕治忠; 彭彩珍                           | 机电工程学院                         |
| 63 | 一种滚滑浮动套轴承的牙轮钻头   | 发明 | 20120925 | 2012103581214               | 梁政、何畏、孙宇、蒋发光                                 | 机电工程学院                         |
| 64 | 一种适用于海底管道配重的塑料布缠绕装置  | 发明 | 20130419 | 2013101369396               | 黄志强、刘永升、李琴、马亚超、张万福、许传新、李鑫、张福晓                | 机电工程学院                         |
| 65 | 一种储罐底板缺陷在线检测的立式传感器夹持装置   | 发明 | 20130627 | 2013102602580               | 黄志强; 马亚超; 李琴; 周己; 敬爽; 王明波; 曾其科               | 机电工程学院                         |
| 66 | 一种钻柱和完井筛管两用工具  | 发明 | 20130111 | 2013100095064               | 练章华、张颖、陈新海、林铁军、丁亮亮、明鑫、施太和                    | 石油工程学院                         |
| 67 | 一种油井管螺纹接头密封性能测试方法  | 发明 | 20130328 | 2013101035643               | 林元华、邓宽海、刘婉颖、曾德智、朱红钧、王其军、孔祥伟、武元鹏、朱达江、周莹、谢娟、熊浩 | 材料工程学院                         |

|     |                                |    |          |               |  |        |
|-----|--------------------------------|----|----------|---------------|--|--------|
| 68  | 一种降低定向钻具组合外角差测量误差的方法及钻具        | 发明 | 20130625 | 2013102550618 | 张杰、譙开聪、袁光杰、夏焱、邓元洲、邓斌                   | 石油工程学院 |
| 69  | 模块化减阻水压裂液减阻、携砂性能测试及评价装置        | 发明 | 20140107 | 2014100069083 | 罗平亚、鲍晋、郭拥军                             | 石油工程学院 |
| 70  | 运用高速摄影及数字图像技术的压裂液携砂性能测试装置      | 发明 | 20140107 | 2014100065472 | 罗平亚、鲍晋、郭拥军                             | 石油工程学院 |
| 71  | 一种预测缝洞型碳酸盐岩酸蚀蚓孔宽度的方法           | 发明 | 20131227 | 2013107398015 | 李勇明、刘作磊、赵金洲、张烈辉、刘鹏                     | 石油工程学院 |
| 72  | 一种耐温抗盐两亲共聚物及其制备方法              | 发明 | 20131031 | 2013105336601 | 刘锐、蒲万芬、刘学利、贾虎、任豪、赵娟                    | 石油工程学院 |
| 73  | 一种超支化缓膨性调剖颗粒及其制备方法             | 发明 | 20131031 | 2013105308832 | 刘锐、蒲万芬、彭欢、刘学利、赵田红、谭涛                   | 石油工程学院 |
| 74  | 一种钻井液振动筛网快速张紧装置                | 发明 | 20131018 | 2013104882603 | 侯勇俊、王禄友                                | 机电工程学院 |
| 75  | 固井水泥浆气窜模拟评价仪                   | 发明 | 20130922 | 2013104329780 | 李早元、李进、郭小阳、程小伟、李明、刘健、辜涛、冯仁鹏、胡光辉、邓智中    | 石油工程学院 |
| 76  | 一种石油天然气钻井水平钻进岩屑床清除装置及方法        | 发明 | 20130729 | 2013103205672 | 温杰文、李焯、黎伟、熊继有、司马立强、李登伟                 | 机电工程学院 |
| 77  | 钻具的旋转导向装置和钻具                   | 发明 | 20130724 | 2013103138748 | 温杰文、王国华、熊继有                            | 石油工程学院 |
| 78  | 一种井下自动加注泡排剂的装置与方法              | 发明 | 20130704 | 2013102789313 | 谭晓华、刘建仪、张广东、赵家辉、张烈辉                    | 石油工程学院 |
| 79  | 一种加重水压裂液减阻液                    | 发明 | 20130528 | 2013102046842 | 李勇明、赵金洲、江有适、张烈辉、何弦策、贺扬                 | 石油工程学院 |
| 80  | 一种模具内层用氮氧镁硅陶土材料、制备工艺及评价方法      | 发明 | 20130528 | 2013102046823 | 张进、薛妃、李松霞、李利会                          | 材料工程学院 |
| 81  | 一种水基压裂液减阻液                     | 发明 | 20130525 | 2013101994452 | 李勇明、江有适、赵金洲、王雷、申峰、张焯、米强波、乔红军、吴金桥       | 石油工程学院 |
| 82  | 一种聚氧乙烯基聚合物降滤失剂的制备方法及应用         | 发明 | 20130515 | 2013101787128 | 全红平、明显森、黄志宇、张太亮、鲁红升、戴珊珊、段文猛            | 化学化工学院 |
| 83  | 一种制备扫描电镜工作电极的方法                | 发明 | 20130502 | 2013101577825 | 刘婉颖、林元华、邓宽海、关天晗、易峰、刘丽、武斌、王春华、王斌、杨眉     | 材料工程学院 |
| 84  | 一种盐岩地层异形套管设计方法                 | 发明 | 20130327 | 2013101035272 | 张杰、杨兰田、周伟、李翠楠、譙开聪                      | 石油工程学院 |
| 85  | 一种嵌入式齿状牙轮钻头                    | 发明 | 20130228 | 2013100636296 | 杨迎新、任海涛、陈炼、姚峰、张春亮、周春晓                  | 机电工程学院 |
| 86  | 一种非常规天然气含量自动测量仪及测量方法           | 发明 | 20130208 | 2013100495226 | 杜坚、王兰生、靳涛、仇芝、李农、刘可薇、罗宾、杜焯、张釜           | 机电工程学院 |
| 87  | AM/NaAA/AOC三元聚合物驱油剂及其合成方法      | 发明 | 20130116 | 2013100153623 | 荀绍华、尹婷、叶仲斌、程晨、陈洪、余昊                    | 化学化工学院 |
| 88  | AM/NaAA/AT三元聚合物驱油剂及其合成方法       | 发明 | 20130116 | 2013100147764 | 荀绍华、尹婷、叶仲斌、刘曼、苟光俊、王茜                   | 化学化工学院 |
| 89  | 一种耐温抗盐疏水缔合聚合物驱油剂及制备方法          | 发明 | 20130108 | 2013100055048 | 叶仲斌、封明明、荀绍华、尹婷、刘曼、黄子妍、郭利娟              | 化学化工学院 |
| 90  | 一种可调可旋分离盘的海隔水管涡激振动抑制装置         | 发明 | 20130625 | 201310252846X | 朱红钧、林元华、威兴、赵洪南、冯光、潘倩、李薛、韩青华            | 石油工程学院 |
| 91  | 一种均三唑双席夫碱化合物的制备方法与应用           | 发明 | 20130502 | 2013101576447 | 诸林、刘红、王治红、李林峰、赵启龙、邓骥                   | 化学化工学院 |
| 92  | 一种用于体积压裂的低摩阻液体                 | 发明 | 20130408 | 201310119739X | 李勇明、江有适、赵金洲、方天成、陈红军、王香增、高瑞民、申峰、吴金桥、乔红军 | 石油工程学院 |
| 93  | 一种吸附型酸液缓速外加剂及其制备方法             | 发明 | 20130401 | 2013101094069 | 全红平、李欢、黄志宇、张太亮、鲁红升、明显森、郭威              | 化学化工学院 |
| 94  | 光引发溶液聚合的实验仪器                   | 发明 | 20130319 | 2013100885918 | 冯茹森、任涛、孙建辉、李华兵、朱玥珺、吕鑫、李强               | 化学化工学院 |
| 95  | 一种用于定心的螺杆钻具拆装架                 | 发明 | 20130318 | 201310084593X | 陈波、许阳双、李陵、肖晓华、艾春林                      | 机电工程学院 |
| 96  | 一种双作用超硬复合齿强侧切开窗钻头及其制造工艺        | 发明 | 20121115 | 201210459841X | 张德荣、杨兰田、钟琳、付建红、侯子旭、贾晓斌、周伟              | 机电工程学院 |
| 97  | 三维碳纳米管/石墨烯复合材料生长用催化剂及制备方法      | 发明 | 20120816 | 2012102922828 | 文婕、李云涛                                 | 化学化工学院 |
| 98  | 磁性壳聚糖微球固定化辣根过氧化物酶的制备方法         | 发明 | 20120702 | 201210222132X | 陈秀丽、陈贵、任玉婷、程方圆                         | 化学化工学院 |
| 99  | 一种AM/BAMACB[7]/AMPS-Na共聚物及制备方法 | 发明 | 20120502 | 2012101309386 | 邹长军、肖朴夫、崔婵婵、胡绪则、吴丹、李蒙                  | 化学化工学院 |
| 100 | 一种阳离子疏水缔合聚合物驱油剂及其制备方法          | 发明 | 20120417 | 2012101114049 | 邹长军、崔婵婵、肖朴夫、吴丹、李蒙、胡绪则                  | 化学化工学院 |
| 101 | 一种浮式钻井平台齿条齿条式钻柱升沉补偿装置          | 发明 | 20120401 | 201210095435X | 刘清友、黎伟、鲁柳利、孙浩、任涛                       | 机电工程学院 |
| 102 | 一种包裹高价金属离子缓交联凝胶堵水堵漏材料          | 发明 | 20120329 | 201210086591X | 周明、代加林、王瑞芳、杨燕                          | 材料工程学院 |

|     |   |    |          |               |  |           |
|-----|---|----|----------|---------------|--|-----------|
| 103 | 旋转控制头顶驱驱动器  | 发明 | 20121229 | 2012105887879 | 王国荣、胡刚、申瑞臣、黄岗、袁光杰、夏焱                       | 机电工程学院    |
| 104 | 稠油热采井固井耐高温非硅酸盐水泥浆体系   | 发明 | 20121214 | 2012105436427 | 李早元、程小伟、郭小阳、伍鹏、杨绪华、王岩、李明、许雯婧、王伟、童杰、武治强、关素敏 | 石油工程学院    |
| 105 | 一种页岩气压裂用减阻剂及其制备方法   | 发明 | 20121204 | 2012105124961 | 刘通义、赵众从、罗平亚、陈光杰、向静、林波、李燕                   | 化学化工学院    |
| 106 | 一种主动驱动的螺旋管道机器人  | 发明 | 20121124 | 2012104818937 | 刘清友、任涛、陈水华                                 | 机电工程学院    |
| 107 | 一种用于超低渗透油田的降压增注剂及其制备方法  | 发明 | 20121120 | 2012104692549 | 赖南君、覃孝平、陈科、叶仲斌、陈洪、杨亚宇、王星媛                  | 化学化工学院    |
| 108 | 水平井中心管及其控水方法  | 发明 | 20121116 | 2012104615400 | 李海涛、阳明君、王海、朱世琰、王永清、蒋贝贝                     | 石油工程学院    |
| 109 | 一种纤维转向酸   | 发明 | 20121109 | 2012104475405 | 郭建春、王世彬、郑锋辉、秦玉英、李克智、苟兴豪                    | 石油工程学院    |
| 110 | 一种多孔介质中天然气偏差因子的测定装置及方法  | 发明 | 20121102 | 2012104319801 | 侯大力、孙雷、汤勇、潘毅、孙扬、卞小强                        | 石油工程学院    |
| 111 | 酸压裂缝内酸液指进大尺寸可视化物理模拟装置及方法  | 发明 | 20121029 | 2012104197768 | 李小刚、杨兆中、赵金洲、周拿云、纪国法、涂洁                     | 石油工程学院    |
| 112 | 一种整体往复式天然气压缩机压缩端效率的测试方法   | 发明 | 20121026 | 2012104150155 | 梁政、董超群、田家林、邓雄、张梁、李双双、何虹钢                   | 机电工程学院    |
| 113 | 一种模拟井下封隔器胶筒在高温高压下的腐蚀测试方法  | 发明 | 20121022 | 2012104017568 | 林元华、曾德智、田刚、朱红钧、王其军、武元鹏、邓宽海、谢娟、施太和、黄韵       | 材料工程学院    |
| 114 | 低SO <sub>2</sub> 氧化活性的柴油车氧化型催化剂及其制备方法                           | 发明 | 20121009 | 2012103788582 | 陈永东、陈耀强、关小旭、唐水花                            | 材料工程学院    |
| 115 | 往复式天然气压缩机用燃气发动机效率的测量方法  | 发明 | 20120928 | 2012103663229 | 梁政、董超群、田家林、张梁、邓雄、李双双、何虹钢                   | 机电工程学院    |
| 116 | 一种低密度二次膨胀型凝胶颗粒  | 发明 | 20120925 | 2012103592774 | 孙琳、蒲万芬、金发扬、李科星                             | 石油工程学院    |
| 117 | 一种SiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 系中空陶瓷球及其制备方法 | 发明 | 20120924 | 2012103583845 | 薛屹、邓洪斌                                     | 材料工程学院    |
| 118 | 一种适用于140-180℃地层酸化的缓蚀剂   | 发明 | 20120912 | 2012103372543 | 王世彬、郭建春、张艺耀、何乐、苟兴豪、王浩儒                     | 石油工程学院    |
| 119 | 一种在光滑裂缝漏失壁面稳定承压的钻井液用承压堵漏剂                                       | 发明 | 20120911 | 2012103333125 | 蒲晓林、赵正国、贺明敏、王、贵、苏俊霖                        | 石油工程学院    |
| 120 | 聚磷酸铵-聚苯乙烯核壳微球的制备方法  | 发明 | 20120830 | 2012103135285 | 李云涛、赵春霞、刑云亮                                | 材料工程学院    |
| 121 | 泡沫钻井液   | 发明 | 20120828 | 2012103100144 | 舒小波、赵晓东、孟英峰、万里平、李皋、钟水清                     | 石油工程学院    |
| 122 | 一种碳纳米管/石墨烯三明治结构材料的快速制备方法  | 发明 | 20120816 | 2012102922160 | 李云涛、文婕                                     | 新能源中心     |
| 123 | 一种模拟平板酸岩反应的测试装置及方法  | 发明 | 20120711 | 2012102391161 | 郭建春、刘超、王世彬、苟兴豪、李克智                         | 石油工程学院    |
| 124 | 测调联动系统及其操作工艺  | 发明 | 20120706 | 2012102333950 | 刘清友、王国荣、黎伟                                 | 机电工程学院    |
| 125 | 一种含油污泥处理池   | 发明 | 20120702 | 2012102220539 | 艾志久、张勇、刘林、武艳                               | 机电工程学院    |
| 126 | 一种热板式反应器  | 发明 | 20120702 | 2012102220115 | 张勇、艾志久、武艳                                  | 机电工程学院    |
| 127 | 一种高温高压多相流腐蚀试验装置   | 发明 | 20120702 | 2012102219279 | 曾德智、侯铎、王霞、朱红均、肖国清、瞿腾飞、张智、施太和、任建            | 石油工程学院    |
| 128 | 一种直井随钻钻井液油气信息测量方法及测量仪器  | 发明 | 20120629 | 2012102205153 | 刘红岐、邱春宁                                    | 地球科学与技术学院 |
| 129 | 一种水平井随钻泥浆电参数测量仪   | 发明 | 20120629 | 2012102202899 | 刘红岐、邱春宁                                    | 地球科学与技术学院 |
| 130 | 一种适用于储油罐底板超声波检测的探头夹具  | 发明 | 20120629 | 2012102183154 | 黄志强、马亚超、王维斌、刘德明、李琴、王明波、敬爽、彭世金、周己、          | 机电工程学院    |
| 131 | 气体钻井随钻分析地层岩性的方法   | 发明 | 20120614 | 2012101958733 | 李皋、孟英峰、刘厚彬、万里平、魏纳、陈一健、李永杰、汪传磊、刘博伟、严俊涛、刘金龙  | 石油工程学院    |
| 132 | 一种对离子导电体的双电量测量方法及应用   | 发明 | 20120612 | 2012101909987 | 刘红岐、邱春宁                                    | 地球科学与技术学院 |
| 133 | 一种用于乙炔净化的复合溶剂及其净化方法   | 发明 | 20120606 | 2012101825163 | 唐晓东、李晶晶、李小红、汪芳、卿大咏、譙勤、许玮玮、肖坤良、温晓红          | 化学化工学院    |
| 134 | 一种去除工程塑料表面油漆层的清洗剂及其制备方法   | 发明 | 20120601 | 2012101780637 | 任呈强、刘丽                                     | 材料工程学院    |
| 135 | 适用于油气井生产中的除硫剂   | 发明 | 20120601 | 2012101778444 | 李勇明、赵金洲、张峰、李晖、曹学军、刘华杰                      | 石油工程学院    |
| 136 | 一种水溶性李尾疏水缔合物驱油剂及合成方法  | 发明 | 20120601 | 2012101736494 | 叶仲斌、苟光俊、苟绍华、刘曼、傅凯                          | 化学化工学院    |
| 137 | 注蒸汽稠油井筛管完井跨越油层固井系统及工艺   | 发明 | 20120530 | 2012101720710 | 李黔、尹虎、刘辉、聂明虎、李亮亮                           | 石油工程学院    |

|     |                            |    |          |               |                                  |  |
|-----|----------------------------|----|----------|---------------|----------------------------------|--|
| 138 | 一种高密度低摩阻压裂液                | 发明 | 20120525 | 2012101672079 | 李勇明、赵金洲、刘战君、彭翔、张万全、方天成           | 石油工程学院，与广汉市华星新技术开发研究所合报                    |
| 139 | 两性离子聚合物、其制备方法以及在盐酸基压裂液中的应用 | 发明 | 20120525 | 2012101667615 | 赵金洲、刘长宇、陈红军、方天成                  | 石油工程学院                                     |
| 140 | 一种支化聚丙烯酰胺及其制备方法            | 发明 | 20120522 | 2012101593081 | 陈洪、叶仲斌、韩利娟、罗平亚、杨琼、邹影             | 石油工程学院                                     |
| 141 | 一种矿场多相流混输管线减阻装置及方法         | 发明 | 20120522 | 2012101586016 | 朱红钧、林元华、郑云萍、马国光、戚兴、冯光、敬加强、王其军    | 石油工程学院                                     |
| 142 | 一种高温高压多相流腐蚀实验方法及装置         | 发明 | 20120518 | 2012101542874 | 曾德智、侯铎、张智、施太和、任建、刘飞、朱红钧、田刚       | 石油工程学院                                     |
| 143 | 一种用于评价材料耐腐蚀性能的高温高压流动装置     | 发明 | 20120518 | 2012101542817 | 施太和、曾德智、张智、任建                    | 石油工程学院                                     |
| 144 | 一种承压状态下橡胶密封性能和腐蚀性性能检验方法及装置 | 发明 | 20120518 | 2012101542785 | 侯铎、曾德智、张智、重兴成、曹大勇、施太和、杨晓露、田刚、罗翔  | 石油工程学院                                     |
| 145 | 一种井口可调井下滑动轴承节              | 发明 | 20120511 | 2012101440349 | 张晓东、姜中舰、张毅、查春青、张也、龚彦、王海娟         | 机电工程学院                                     |
| 146 | 基于声波聚焦共振技术破裂岩石的油气田增产方法及装置  | 发明 | 20120509 | 2012101420595 | 郭建春、王其军、白翔、卢聪                    | 石油工程学院                                     |
| 147 | 天然气干气管道智能检测球               | 发明 | 20120508 | 2012101387192 | 曹谢东、谭卫斌、于志军、李杰、秦海洋、隆博、张丹、师光辉     | 电气信息学院                                     |
| 148 | 一种钻井过程中的高精度溢流监测方法          | 发明 | 20120507 | 2012101369847 | 赖南君、覃孝平、舒政、董军、陈蔚立、王双威、郑世文、徐豪飞    | 化学化工学院                                     |
| 149 | 一种径向水平井钻井用定向装置             | 发明 | 20120503 | 2012101318135 | 祝效华、赫连长林                         | 机电工程学院                                     |
| 150 | 一种高膨胀率裸眼悬空补贴系统及方法          | 发明 | 20120502 | 2012101317984 | 李黔、尹虎、肖凯文、李林涛、李维                 | 石油工程学院                                     |
| 151 | 一种仰角式高含水率油气水三相分离器          | 发明 | 20120427 | 2012101259739 | 朱红钧、黄坤、邹大鹏、冯光、王其军、李新战、戚兴、张文丽、杨晓露 | 石油工程学院                                     |
| 152 | 一种液压伸缩式硬支撑随钻扩眼工具           | 发明 | 20120424 | 2012101201460 | 张德荣、孔春岩、冯文荣、高峰、钟琳、王宝军、常十梨        | 机电工程学院                                     |
| 153 | 一种抗剪切聚合物及其制备方法             | 发明 | 20120419 | 2012101171499 | 施雷庭、叶仲斌、李继晖、王颂夏、周琨凌、郑川江、董杰、徐杰    | 石油工程学院                                     |
| 154 | 一种用于低渗透油藏注水井高压欠注的减阻剂       | 发明 | 20120418 | 2012101136781 | 蒋建勋等20人                          | 石油工程学院，与中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司超低渗透油藏研究中心共同申请 |
| 155 | 一种油藏堵水调剖的pH敏感性体膨化合物的制备方法   | 发明 | 20120417 | 2012101114053 | 邹长军、李蒙、肖朴夫、崔婵婵、胡绪则、吴丹            | 化学化工学院                                     |
| 156 | 一种水包油型原油乳化降粘剂及其制备方法        | 发明 | 20120406 | 2012100995006 | 汤勇、卿凤、陈红军、方天成                    | 石油工程学院                                     |
| 157 | 多组分气液体系在岩心中分子扩散系数的测定装置及方法  | 发明 | 20120405 | 2012100978551 | 汪周华、张中伟、郭平、杜建芬、叶安平、徐艳梅、蒙春        | 石油工程学院                                     |
| 158 | 一种浮式钻井平台齿轮齿条齿位倍增式钻柱升降补偿装置  | 发明 | 20120401 | 2012100954523 | 黎伟、刘清友、黄崇明、王兴明                   | 机电工程学院                                     |
| 159 | 一种新型的井下定位装置                | 发明 | 20120401 | 2012100954010 | 刘清友、黎伟、王国荣、任涛、黄本生                | 机电工程学院                                     |
| 160 | 一种用于降低水平井段摩阻的防托压工具         | 发明 | 20120326 | 2012100808495 | 祝效华、石昌帅、贾彦杰、童华                   | 机电工程学院                                     |
| 161 | 管件内高压成型等壁厚螺杆马达及其加工工艺       | 发明 | 20120326 | 2012100808480 | 祝效华、石昌帅、童华、李佳楠                   | 机电工程学院                                     |
| 162 | 裂缝-孔隙型渗流实验模型裂缝渗透率确定方法      | 发明 | 20120321 | 2012100753257 | 郭平、杜建芬、汪周华、张伟、罗玉琼、易敏、王娟、欧志鹏      | 石油工程学院                                     |
| 163 | 金属磷酸季铵盐分散体及其在稠油开采中的应用      | 发明 | 20120316 | 2012100693078 | 邹长军、王萌、施鹏、罗平亚                    | 化学化工学院                                     |
| 164 | 油气管道漏磁检测器空气耦合磁场测试装置及测试方法   | 发明 | 20120315 | 2012100675332 | 唐东林、周永乾、赖欣、代冰、王鹏、艾志久             | 机电工程学院                                     |
| 165 | 一种可减小钻柱所受扭矩的井下电动钻具装置及方法    | 发明 | 20120302 | 2012100527152 | 王其军、白翔、孔祥伟、陈乔、吕栋梁、钟烨、杨娟、彭刚、陈鹏    | 石油工程学院                                     |
| 166 | 一种含β-环糊精结构的聚合物粘土稳定剂及其合成方法  | 发明 | 20120302 | 2012100521762 | 刘向君、蒋文超、荀绍华、叶仲斌、刘曼               | 石油工程学院                                     |
| 167 | 一种油气田用可控制交联凝胶堵水堵漏材料        | 发明 | 20120229 | 2012100493052 | 周明、赵金洲、贺映兰                       | 材料工程学院                                     |
| 168 | AM/NaAA/NAC水溶性聚合物驱油剂及合成方法  | 发明 | 20120229 | 2012100479214 | 荀绍华、封明明、叶仲斌、苟光俊、常静               | 化学化工学院                                     |
| 169 | 一种用于天然气水平井泡沫排水采气的方法        | 发明 | 20120229 | 2012100477276 | 谭晓华、王琦、白杨、唐娟、张海波、李金蔓、唐川          | 石油工程学院                                     |
| 170 | 一种含咪唑环季铵盐聚合物驱油剂及制备方法       | 发明 | 20120220 | 2012100371322 | 叶仲斌、封明明、荀绍华、蒋文超、陈洪               | 化学化工学院                                     |

|     |                              |    |          |               |   |        |
|-----|------------------------------|----|----------|---------------|---|--------|
| 171 | 高温高压钻井液漏失动态评价仪               | 发明 | 20120202 | 2012100231524 | 康毅力、游利军、李大奇、李松、陈一健、李相臣、许成元              | 石油工程学院 |
| 172 | 裂缝—孔隙(孔洞)型储层岩心束缚水的确定与建立方法    | 发明 | 20120118 | 2012100160196 | 杜建芬、汪周华、郭平、邹振、张广东                       | 石油工程学院 |
| 173 | 自适应混合钻头                      | 发明 | 20120118 | 2012100154208 | 邓嵘、况雨春、张云光                              | 机电工程学院 |
| 174 | 一种甜菜碱型抗盐聚合物及其制备方法            | 发明 | 20120116 | 2012100133894 | 陈洪、王梓民、叶仲斌、韩利娟、罗平亚                      | 石油工程学院 |
| 175 | 一种低成本大膨胀率膨胀管用TWIP钢及钢管制备方法    | 发明 | 20120116 | 2012100126369 | 李春福、宋开红、何继宁、王绍先、江屏、申文竹、杨阳、袁静            | 材料工程学院 |
| 176 | 用于长井段、高温油气井酸化改造的转向酸          | 发明 | 20120113 | 2012100116564 | 李勇明、赵金洲、陈红军、方天成                         | 石油工程学院 |
| 177 | 酸化缓蚀剂N-( -甲基萘)吡啶氯化物及其制备方法    | 发明 | 20120113 | 2012100111876 | 赵金洲、李勇明、陈红军、林涛、张焯、方天成                   | 石油工程学院 |
| 178 | 一种用于多级段水平井的高效压裂组合装置          | 发明 | 20120106 | 2012100061345 | 祝效华、张向宁、刘清友、刘少胡                         | 机电工程学院 |
| 179 | 一种电缆式井下轴向力发生装置               | 发明 | 20120105 | 2012100014289 | 祝效华、李海                                  | 机电工程学院 |
| 180 | 一种井下工具的自润滑滑动轴承节              | 发明 | 20120109 | 201210003279X | 张晓东、查春青、苟如意、龚彦、张焯                       | 机电工程学院 |
| 181 | 测定疏水缔合型聚丙烯酰胺溶液中分子间缔合贡献程度的方法  | 发明 | 20111222 | 2011104362239 | 冯茹森、郭拥军、李华兵、周薇、薛新生                      | 化学化工学院 |
| 182 | 酸化转向剂组合物                     | 发明 | 20111129 | 201110385338X | 邱海燕、王顺慧、杨旭、何伟、王彬                        | 化学化工学院 |
| 183 | 一种带环糊精侧基水凝胶及其制备方法            | 发明 | 20111115 | 201110360256X | 邹长军、李丹、叶辉、唐全武、肖朴夫、吴丹、崔婵婵                | 化学化工学院 |
| 184 | 一种单卡瓦双作用非循环坐封导斜器悬挂工具         | 发明 | 20111111 | 201110355226X | 张德荣、孔春岩、冯文荣、钟琳                          | 机电工程学院 |
| 185 | 深水固井用低温早强耐腐蚀水泥浆体系            | 发明 | 20111028 | 201110333956X | 程小伟、郭小阳、李早元、谢鹏、关素敏、袁可、李明                | 材料工程学院 |
| 186 | 一种聚丙烯酰胺类交联聚合物基凝胶聚合物电解质及其制备方法 | 发明 | 20110920 | 201110278810X | 黄韵、林元华、王煦                               | 材料工程学院 |
| 187 | 一种用于油井堵水的新型选择性堵水剂            | 发明 | 20110819 | 201110239167X | 贾虎、蒲万芬、赵金洲、廖然                           | 石油工程学院 |
| 188 | 油气井储层堵水、堵漏、暂闭封堵镁氧水泥浆及制备方法    | 发明 | 20110603 | 201110148574X | 李早元、程小伟、郭小阳、贺婵娟、靳东旭                     | 材料工程学院 |
| 189 | 一种基于有理切比雪夫逼近优化系数有限差分偏移方法     | 发明 | 20110601 | 201110145414X | 罗仁泽、黄元溢                                 | 电气信息学院 |
| 190 | 一种测试不同孔隙流体压力下岩石渗透率的装置及方法     | 发明 | 20110530 | 201110142050X | 肖文联、陈一健、王生奎、李闯、赵金洲                      | 石油工程学院 |
| 191 | 一种磁流变智能钻井减振器                 | 发明 | 20110411 | 201110088663X | 祝效华、赖春林、刘少胡、童华                          | 机电工程学院 |
| 192 | 一种模拟支撑剂回流的测试装置及方法            | 发明 | 20110302 | 201110050030X | 郭建春、刘超、王文耀                              | 石油工程学院 |
| 193 | 一种可控膨胀堵漏剂                    | 发明 | 20110228 | 201110047689X | 王平全、白杨、伊达、张杰、苗娟、梁红军、潘丽娟                 | 石油工程学院 |
| 194 | 一种模拟气体钻井工具工作机理的试验方法          | 发明 | 20110118 | 201110009874X | 黄志强、陈次昌、王钱钱、李东洋、张万福、张涛                  | 机电工程学院 |
| 195 | 钻井液用抗高温抗盐聚合物降滤失剂及其制备方法       | 发明 | 20111229 | 2011104494346 | 陶怀志、蒲晓林、王贵、苏俊林、赵磊                       | 石油工程学院 |
| 196 | 缝洞型碳酸盐凝析气藏注水替气实验测试方法         | 发明 | 20111228 | 2011104463850 | 郭平、杜建芬、汪周华、易敏、刘伟、邹振、张广东                 | 石油工程学院 |
| 197 | 可快速拆卸取样的天然气水合物生成装置           | 发明 | 20111227 | 2011104444614 | 张烈辉、郭晶晶、李登伟                             | 石油工程学院 |
| 198 | 高温高压漏失地层模拟封堵测试装置             | 发明 | 20111223 | 2011104391392 | 李早元、郭小阳、邓智中、程小伟、杨绪华、李明、林友建、辜涛、赵启阳       | 石油工程学院 |
| 199 | 测定疏水缔合型聚丙烯酰胺分子量的方法           | 发明 | 20111222 | 2011104360483 | 冯茹森、郭拥军、李华兵、周薇、薛新生、杨爱武                  | 化学化工学院 |
| 200 | 一种多功能实验流体环道实验装置              | 发明 | 20111222 | 2011104348570 | 敬加强、邱伊婕、姚玉萍、周亦烽、熊小琴、代科敏、杨梅、雷玲琳          | 石油工程学院 |
| 201 | 一种基于网络模拟的多孔介质含水饱和度计算方法       | 发明 | 20111221 | 2011104341463 | 唐雁冰、李闯、王念喜、张烈辉                          | 石油工程学院 |
| 202 | 一种多孔介质含水饱和度的计算方法             | 发明 | 20111221 | 2011104332708 | 李闯、唐雁冰、王念喜                              | 石油工程学院 |
| 203 | 一种径向水平井钻井用自进式高压射流喷头          | 发明 | 20111209 | 2011104070866 | 祝效华、赫连长林、李佳南                            | 机电工程学院 |
| 204 | 一种双羟磺酸甜菜碱表面活性剂及其合成方法         | 发明 | 20111202 | 2011103940301 | 胡星琪、耿向飞、罗丽娟、杨彦东                         | 化学化工学院 |
| 205 | 一种高落差大口径油气管道试压排水方法           | 发明 | 20111202 | 2011103935924 | 梁政、赵广慧、赵洪瑞、冯斌、邓雄、魏秦文、张梁、蒋发光、叶哲伟、田家林、肖仕红 | 机电工程学院 |

|     |                                    |    |           |               |  |                             |
|-----|------------------------------------|----|-----------|---------------|--|-----------------------------|
| 206 | 一种液驱驱动伸缩式水平井下工具送入装置                | 发明 | 20111129  | 2011103857408 | 叶哲伟、梁政、李现东、文涛、蒋发光、张梁、田家林、赵广慧、邓雄、肖仕红          | 机电工程学院                      |
| 207 | 低渗油藏油井间歇生产模拟实验装置                   | 发明 | 20111129  | 2011103854912 | 李晓平、谭晓华、吴锋、胡俊坤                               | 石油工程学院                      |
| 208 | 一种用于旋转防喷器的动密封装置                    | 发明 | 20111128  | 2011103820738 | 叶哲伟、梁政、蒋发光、张梁、田家林、赵广慧、邓雄、肖仕红                 | 机电工程学院                      |
| 209 | 一种深井、超深井饱和盐水钻井液                    | 发明 | 20111115  | 2011103602381 | 王平全、白杨                                       | 石油工程学院                      |
| 210 | 一种疏水缔合聚合物—混合表面活性剂二元复合驱体系           | 发明 | 20111110  | 2011103537950 | 郭拥军、张新民、冯茹森、柳建新、马军隆、陈斌                       | 化学化工学院                      |
| 211 | 一种适合特高温高盐高钙镁均质油藏的驱油剂               | 发明 | 20111110  | 2011103537951 | 赵金洲、周明                                       | 材料工程学院                      |
| 212 | 环道实验流体的温度控制装置                      | 发明 | 20111108  | 2011103501728 | 李清平、敬加强、喻西崇、周晓红、邱伊婕、姚海元、陈俊文、朱红钧、任驰远、余敏、程兵、王涛 | 石油工程学院                      |
| 213 | 嵌段聚醚两性离子稠乳乳化降粘剂及制备方法               | 发明 | 20111108  | 2011103490117 | 邹长军、胡绪则、李仕辉、王柏云、许可、肖扑夫、姚玉珑                   | 化学化工学院                      |
| 214 | 一种固定切割钻头                           | 发明 | 20111102  | 2011103413816 | 杨迎新、陈炼、林敏、黄奎琳、周建、胡珩、齐海涛                      | 机电工程学院                      |
| 215 | 气体水合物管道沉积可视化动态模拟装置                 | 发明 | 20111102  | 2011103406850 | 谭晓华、白杨、刘建仪、王琦、张广东、李丽、唐娟                      | 石油工程学院                      |
| 216 | 一种固井用高效抗污染隔离液及其制备方法                | 发明 | 201111028 | 2011103329500 | 郭小阳、李早元、程小伟、刘洋、马勇、杨香艳、李云杰、焦少卿、刘建、李明          | 材料工程学院                      |
| 217 | 一种双侧充高压动密封试验台及试验方法                 | 发明 | 20111017  | 2011103133497 | 张晓东、张毅、龚彦、张群群、王海娟、谢先华                        | 机电工程学院                      |
| 218 | 自发热式天然气水合物防治装置                     | 发明 | 20111017  | 2011103130484 | 谭晓华、白杨、刘建仪、王琦、张广东、李丽、唐娟                      | 石油工程学院                      |
| 219 | 高效无恶臭溶硫剂及制备方法和应用                   | 发明 | 20111014  | 2011103109303 | 刘建仪、刘敬平                                      | 石油工程学院                      |
| 220 | 一种油井纳米颗粒封窜堵水剂                      | 发明 | 20111014  | 2011103107079 | 白杨、谭晓华、刘建仪、张广东、王平全、胡亚琴、李丽                    | 石油工程学院                      |
| 221 | 深井长封固段固井用大温差水泥浆及其制备方法              | 发明 | 20111012  | 2011103083568 | 郭小阳、李早元、付洪琼、程小伟、岳家平、李明、张松、辜涛                 | 材料工程学院                      |
| 222 | 水溶性疏水缔合聚合物驱油剂及其合成方法                | 发明 | 20111011  | 2011103049919 | 叶仲斌、董婉、苟绍华、封明明、赖南君                           | 化学化工学院                      |
| 223 | 一种核壳型聚合物微球调驱剂及制备方法                 | 发明 | 20111010  | 2011103035117 | 周明、王煦、赵金洲                                    | 材料工程学院                      |
| 224 | 固井环空水泥浆失重测量装置及测量方法                 | 发明 | 20110929  | 2011103021190 | 郭小阳、李早元、林友建、程小伟、刘洋、谢鹏、吴奇兵、黄盛、张弛              | 材料工程学院                      |
| 225 | 同时测量岩石渗透系数、压缩系数及孔隙度的装置及方法          | 发明 | 20110930  | 2011102979840 | 肖文联、李闯、赵金洲、李小春、王颖、赵世旭                        | 石油工程学院<br>(与中国科学院武汉岩土力学研究所) |
| 226 | 一种咪唑类聚合物驱油剂及其合成方法                  | 发明 | 20111008  | 2011102949084 | 苟少华、苟光俊、叶仲斌、封明明、常静                           | 化学化工学院                      |
| 227 | 一种具有高强塑积的大膨胀率膨胀管用钢及其制备方法           | 发明 | 20110921  | 2011102812838 | 李春福、宋开红、杨立辉                                  | 材料工程学院                      |
| 228 | 一种P(MAh-AA)-PEG4000基凝胶聚合物电解质及其制备方法 | 发明 | 20110920  | 2011102789390 | 黄韵、林元华、程小伟                                   | 材料工程学院                      |
| 229 | 一种P(MAh-AA)-PEG4000交联聚合物及其         | 发明 | 20110920  | 2011102788985 | 黄韵、王煦、刘丽                                     | 材料工程学院                      |
| 230 | 一种水溶性交联聚合物及其制备方法                   | 发明 | 20110920  | 2011102788542 | 黄韵、林元华、唐水花                                   | 材料工程学院                      |
| 231 | 一种水溶性示踪聚合物驱油剂及其制备方法                | 发明 | 20110916  | 2011102740736 | 闫立伟、彭香香、叶仲斌                                  | 化学化工学院                      |
| 232 | 一种低伤害小分子瓜胶压裂液                      | 发明 | 20110907  | 2011102634614 | 郭建春、王世彬、雷跃雨、何春明                              | 石油工程学院                      |
| 233 | 利用酶降解制备压裂用小分子瓜胶的方法                 | 发明 | 20110907  | 2011102631527 | 郭建春、王世彬、雷跃雨                                  | 石油工程学院                      |
| 234 | 一种甲基叔丁基醚脱有机硫的方法及装置                 | 发明 | 20110905  | 2011102594316 | 唐晓东、李晓贞、李晶晶、许玮玮、张华龙、肖坤良、温晓红                  | 化学化工学院                      |
| 235 | 一种水溶性疏水缔合聚合物驱油剂及其制备方法              | 发明 | 20110905  | 2011102591981 | 苟绍华、封明明、叶仲斌、刘曼                               | 化学化工学院                      |
| 236 | 一种滚珠填充螺杆钻具定子及加工工艺                  | 发明 | 20110902  | 2011102576036 | 祝效华、李佳楠、石昌帅                                  | 机电工程学院                      |
| 237 | 一种区域电网增量式多目标分层动态无功控制方法             | 发明 | 20110831  | 2011102561948 | 张安安、李红伟、赵泽茂、万玮、张再良、陈贵、朱健、盛茹杰、杨淼              | 电气信息学院                      |
| 238 | 一种区域电网增量式多目标分层动态无功控制系统             | 发明 | 20110831  | 2011102554357 | 张安安、李红伟、赵泽茂、万玮、张再良、陈贵、朱健、盛茹杰、杨淼              | 电气信息学院                      |
| 239 | 一种气井细粉砂地面分离排砂装置                    | 发明 | 20110829  | 2011102494360 | 邓雄、王飞、梁政                                     | 机电工程学院                      |
| 240 | 一种用于高温油藏延缓成胶的就地聚合堵水凝胶              | 发明 | 20110817  | 2011102355936 | 蒲万芬、贾虎、孙琳                                    | 石油工程学院                      |

|     |                              |    |          |               |  |           |
|-----|------------------------------|----|----------|---------------|--|-----------|
| 241 | 一种用于稠油热采的表面带有热障涂层的耐蚀隔热油管     | 发明 | 20110812 | 2011102310742 | 李春福、李昆、单春艳                               | 材料工程学院    |
| 242 | 一种具有压力补偿功能的油密封螺杆钻具传动轴总成      | 发明 | 20110809 | 2011102264000 | 祝效华、石昌帅、贾彦杰、李佳楠、童华                       | 机电工程学院    |
| 243 | 一种模拟空气钻井井下钻具动态力学特征的实验方法      | 发明 | 20110804 | 2011102216628 | 林元华、朱红钧、严仁田、鲜奇飏、王其军、曾德智、孙永兴、、朱达江、周莹、谢娟   | 材料工程学院    |
| 244 | 一种模拟钻井工况的多冲断裂韧性测试方法及装置       | 发明 | 20110804 | 2011102215790 | 林元华、孙永兴、施太和、李强、曾德智、张继川、王其军、朱红钧、朱达江、周莹、谢娟 | 材料工程学院    |
| 245 | 一种可控降解的高吸水树脂的制备方法            | 发明 | 20110802 | 2011102189635 | 武元鹏、林元华、谢娟、周莹、曾德智、朱红钧                    | 材料工程学院    |
| 246 | 一种具有减振功能的螺杆钻具传动轴总成           | 发明 | 20110801 | 2011102181578 | 祝效华、石昌帅、李佳楠、童华                           | 机电工程学院    |
| 247 | 酸性介质输送管道焊缝及母材腐蚀模拟试验装置及方法     | 发明 | 20110801 | 2011102176283 | 刘武、古雪琴、丰晓红、徐源                            | 石油工程学院    |
| 248 | 一种脱除双酚A反应液中残留催化剂的方法          | 发明 | 20110704 | 2011101842925 | 唐晓东、王燕、郑存川                               | 化学化工学院    |
| 249 | 电动井径扩大器                      | 发明 | 20110629 | 2011101781404 | 祝效华、敬俊                                   | 机电工程学院    |
| 250 | 一种单轴应力下疏松岩心孔隙度的确定方法          | 发明 | 20110624 | 2011101729994 | 郭平、汪周华、苑志旺                               | 理学院       |
| 251 | 一种钻井废液脱稳凝处理的方法               | 发明 | 20110622 | 2011101684442 | 刘宇程、祝效华、陈明燕、何龙、汤历平                       | 化学化工学院    |
| 252 | 一种评价高温高压下岩石润湿相驱替能力的装置及方法     | 发明 | 20110617 | 2011101639254 | 刘向君、戴岑璞、叶仲斌、王森、陈一健、刘洪                    | 石油工程学院    |
| 253 | 一种用于压裂酸化作业的快速破乳剂及其制备方法       | 发明 | 20110607 | 2011101507908 | 王世彬、郭建春、邓燕                               | 石油工程学院    |
| 254 | 一种前置酸加砂压裂用隔离液及其制备方法          | 发明 | 20110601 | 2011101460757 | 杜娟、赵立强、赵振峰、刘平礼、赵文、徐昆                     | 石油工程学院    |
| 255 | 一种基于切比雪夫展开的广义屏叠前深度偏移方法       | 发明 | 20110601 | 2011101459001 | 罗仁泽、黄元溢                                  | 电气信息学院    |
| 256 | 一种油气管道腐蚀状态在线监控系统及其方法         | 发明 | 20110531 | 2011101440791 | 罗仁泽、曾德智、弋勇华                              | 电气信息学院    |
| 257 | 一种基于OFDM的数字地震仪数据传输系统及其同步方法   | 发明 | 20110531 | 2011101433779 | 罗仁泽、弋勇华、党煜蒲、黄元溢                          | 地球科学与技术学院 |
| 258 | 一种高效无氟酸化用助排剂                 | 发明 | 20110530 | 2011101431561 | 赵金洲、李勇明、张焯、李莲明、彭翔                        | 石油工程学院    |
| 259 | 井下防喷系统的压力监测与声波发生装置及其控制方法     | 发明 | 20110526 | 2011101386782 | 刘清友、黎伟                                   | 机电工程学院    |
| 260 | 一种安装有井下防喷器的钻柱及其工作方法          | 发明 | 20110526 | 2011101386015 | 刘清友、黎伟                                   | 机电工程学院    |
| 261 | 一种低含硫湿天然气净化装置                | 发明 | 20110524 | 2011101351637 | 梁政、王飞、邓雄、蒋发光、张梁、叶哲伟、张潇                   | 机电工程学院    |
| 262 | 一种AA/AMPS-Na/MACD共聚物         | 发明 | 20110520 | 2011101316474 | 邹长军、葛菊、赵品文                               | 化学化工学院    |
| 263 | 一种耐高温抗盐AM/ACD/AE共聚物及制备方法     | 发明 | 20110516 | 2011101248496 | 邹长军、赵品文、葛菊                               | 化学化工学院    |
| 264 | 平行轴双激振电机椭圆振动机                | 发明 | 20110505 | 2011101152741 | 侯勇俊、张智亮                                  | 机电工程学院    |
| 265 | 表面活性剂/聚合物疏水识别复合驱油剂及制备方法      | 发明 | 20110411 | 2011100896415 | 邹长军、刑钰、崔婊婊                               | 化学化工学院    |
| 266 | 一种AM/AMPS-Na/MAM共聚物及制备方法     | 发明 | 20110411 | 2011100895319 | 邹长军、葛菊、韩佳婷                               | 化学化工学院    |
| 267 | 连续油管爬行器及其爬行方法                | 发明 | 20110401 | 2011100811972 | 祝效华、胡志强、石昌帅                              | 机电工程学院    |
| 268 | 一种催化剂汽油烷基化脱硫络合物催化剂的制备方法      | 发明 | 20110325 | 2011100775463 | 唐晓东、曾林、汪芳、卿大咏、赖先熔、李晶晶、张华龙、李晓贞            | 化学化工学院    |
| 269 | 一种投捞式井下发泡剂混合装置               | 发明 | 20110329 | 2011100768489 | 梁政、王飞、邓雄、蒋发光、赵广慧、张梁、田家林、叶哲伟              | 机电工程学院    |
| 270 | 一种三维点坐标测量方法及测量装置             | 发明 | 20110316 | 2011100627955 | 秦大辉、毛婷、王泽根                               | 土建院       |
| 271 | 一种岩心选样的方法                    | 发明 | 20110309 | 2011100563968 | 刘向君、王森、刘洪、梁利喜、杨超                         | 石油工程学院    |
| 272 | 一种有机硅降滤失剂及其制备方法              | 发明 | 20110309 | 2011100552520 | 褚奇、罗平亚                                   | 化学化工学院    |
| 273 | 一种提高支撑剂在大厚储层中有效铺置的方法         | 发明 | 20110301 | 2011100485102 | 郭建春、毕义泉、卢聪、赵志红                           | 石油工程学院    |
| 274 | 钢基材表面铬-钛-碳-氮-氧系多元复合陶瓷膜及其制备方法 | 发明 | 20110114 | 2011100075659 | 薛妃、程小伟、徐著华、姚龙奎、张进、李松霞                    | 材料工程学院    |
| 275 | 用于水平井气液两相管流机理研究的模拟装置及方法      | 发明 | 20110111 | 2011100043056 | 汪周华、郭平、杜建芬                               | 石油工程学院    |



|     |                                 |    |          |               |                                     |        |
|-----|---------------------------------|----|----------|---------------|-------------------------------------|--------|
| 276 | 圆台筒体状近井地带剪切模拟装置                 | 发明 | 20101214 | 2010106025752 | 薛新生、舒政、张健、叶仲斌、杨光、陈洪、赵文森             | 石油工程学院 |
| 277 | 带有三层压实砂体的圆台筒体状近井地带剪切模拟装置        | 发明 | 20101214 | 2010106025714 | 姜伟、叶仲斌、薛新生、舒政、张健、赖南君、赵文森            | 化学化工学院 |
| 278 | 带有防砂压实砂体的多级圆柱筒体近井地带剪切模拟装置       | 发明 | 20101214 | 2010106025536 | 张健、叶仲斌、薛新生、施雷庭、杨光、赖南君、汤思斯           | 化学化工学院 |
| 279 | 带有防砂压实砂体的组合圆柱筒体近井地带剪切模拟装置       | 发明 | 20101214 | 2010106025343 | 薛新生、舒政、张健、叶仲斌、赵文森、施雷庭、汤思斯           | 石油工程学院 |
| 280 | 组合圆柱筒体近井地带剪切模拟装置                | 发明 | 20101214 | 201010602524X | 薛新生、舒政、张健、叶仲斌、赵文森、陈洪、杨光             | 石油工程学院 |
| 281 | 莫诺钻具/泵预轮廓定子内腔螺旋曲面加工设备与方法        | 发明 | 20101223 | 201010602059X | 祝效华、支昌帅、童华                          | 机电工程学院 |
| 282 | 一种大管径输气管道冷冻暂堵方法及设备              | 发明 | 20100522 | 201010186534X | 梁政、兰洪强、李莲明、邓雄、赵广慧、张梁、蒋发光            | 机电工程学院 |
| 283 | 一种大管径输气管道冷冻暂堵方法及设备              | 发明 | 20100522 | 201010186534X | 梁政、兰洪强、李莲明、邓雄、赵广慧、张梁、蒋发光            | 机电工程学院 |
| 284 | 一种复合式单牙轮钻头                      | 发明 | 20101230 | 2010106143706 | 陈炼、杨迎新、林敏、任海涛                       | 机电工程学院 |
| 285 | 一种用于钻杆的带压钻孔装置及其使用方法             | 发明 | 20101229 | 2010106115532 | 刘清友、严永发、王国荣、林发权、王云海、刘丹丹             | 机电工程学院 |
| 286 | 模拟二维岩芯的填砂管组合装置                  | 发明 | 20101214 | 2010106025911 | 薛新生；张建，姜伟；舒政，杨光                     | 石油工程学院 |
| 287 | 模拟二维岩芯的圆台筒体填砂管装置                | 发明 | 20101214 | 2010106025733 | 薛新生；张建，姜伟；舒政，杨光                     | 石油工程学院 |
| 288 | 莫诺钻具/泵定子衬套内腔小径测量装置及方法           | 发明 | 20101221 | 2010105975137 | 祝效华、石昌帅、童华                          | 机电工程学院 |
| 289 | 带水气藏、水溶性气藏井下样品气水比的测定装置及方法       | 发明 | 20101216 | 2010105916321 | 郭平、杜建芬、汪周华                          | 理学院    |
| 290 | 带水气藏、水溶性气藏井下样品气水比的测定装置及方法       | 发明 | 20101216 | 2010105916321 | 郭平、杜建芬、汪周华                          | 理学院    |
| 291 | 高温高压多功能岩心硫沉积测试装置及方法             | 发明 | 20101203 | 2010105731240 | 郭肖、杜志敏、丁根荣、姜贻伟、李颖川、马晶晶、徐锋、张勇、杨学锋、郝洋 | 石油工程学院 |
| 292 | 一种自动送料青饲料切碎机                    | 发明 | 20101124 | 2010105568855 | 龚彦、张晓东、王海娟                          | 机电工程学院 |
| 293 | 一种双三角形扶正器                       | 发明 | 20101124 | 2010105568696 | 张晓东、龚彦、唐南、王海娟                       | 机电工程学院 |
| 294 | 一种卫生筷子盒                         | 发明 | 20101124 | 2010105568588 | 张晓东、姜中舰                             | 机电工程学院 |
| 295 | 一种聚丙烯酸酯类立体交联聚合物及其制备方法           | 发明 | 20101109 | 2010105501234 | 黄韵、王煦、庄稼                            | 材料工程学院 |
| 296 | 一种石油钻井井下振动发电方法及装置               | 发明 | 20101101 | 2010105360448 | 林元华、王其军、何龙、陈乔、李刚、吕栋梁、彭本虎            | 石油工程学院 |
| 297 | 一种预测酸损伤后储层破裂压力的方法               | 发明 | 20101108 | 2010105346309 | 郭建春、曾凡辉、苟波                          | 石油工程学院 |
| 298 | 煤层气欠平衡钻井配套旋转控制头                 | 发明 | 20100209 | 2010103014192 | 王国荣、魏晓东                             | 机电工程学院 |
| 299 | 一种用于提高采收率的新型聚合物驱油剂及其应用          | 发明 | 20100105 | 2010103000452 | 施雷庭、张健、陈洪、向问陶、叶仲斌、李晓南、李纪晖、程亮        | 石油工程学院 |
| 300 | 一种用于硫磺回收装置主燃烧炉的燃烧器              | 发明 | 20100827 | 2010102667609 | 艾志久、吴昌、蒋静、游国庆、常宏岗、陈昌介、何金龙           | 机电工程学院 |
| 301 | 一种等温型直接氧化硫磺回收工艺                 | 发明 | 20100827 | 2010102667543 | 艾志久、游国庆、蒋静、邓江明、常宏岗、陈昌介、何金龙          | 机电工程学院 |
| 302 | 一种油田注水可调水嘴及设置有该水嘴的配水器           | 发明 | 20100813 | 2010102528822 | 刘清友、王国荣、黎伟                          | 机电工程学院 |
| 303 | 一种测试旋转控制头工作性能的试验装置及其试验方法        | 发明 | 20100730 | 2010102406505 | 王国荣、刘清友、魏晓东、袁光杰、申瑞臣、夏焱              | 机电工程学院 |
| 304 | 一种多功能纳米CaCO <sub>3</sub> 增强丁氧橡胶 | 发明 | 20100714 | 2010102307730 | 王霞、陈玉祥、刘承杰、赵竹轩、侯铎                   | 材料工程学院 |
| 305 | 一种多功能ZnO晶须增强螺杆泵用定子橡胶            | 发明 | 20100714 | 2010102307641 | 王霞、陈玉祥、张建国、刘承杰、赵竹轩                  | 材料工程学院 |
| 306 | 一种多功能纳米ZnO增强橡胶                  | 发明 | 20100714 | 2010102307603 | 陈玉祥、王霞、张建国、刘承杰、侯铎                   | 材料工程学院 |
| 307 | 一种以切削方式破岩的轮式钻头                  | 发明 | 20100716 | 2010102293757 | 杨迎新、陈炼、林敏、裴竹、任海涛                    | 机电工程学院 |
| 308 | 一种以切削方式破岩的复合式钻头                 | 发明 | 20100716 | 2010102293719 | 杨迎新、陈炼、林敏、裴竹、任海涛                    | 机电工程学院 |
| 309 | 用于超深井改造的降阻酸                     | 发明 | 20100706 | 2010102192135 | 赵金洲、陈红军、郭建春、方天成、李勇明                 | 石油工程学院 |
| 310 | 一种机械采油试验平台                      | 发明 | 20100705 | 2010102170348 | 钟功祥、吕治忠、彭彩珍、赵廷胜                     | 机电工程学院 |

|     |                           |    |          |               |                                  |         |
|-----|---------------------------|----|----------|---------------|----------------------------------|---------|
| 311 | 抗高温抗盐隔离液及其制备方法            | 发明 | 20100630 | 2010102138982 | 李早元、郭小阳、谢飞燕、程小伟、艾丽、辜涛            | 材料工程学院  |
| 312 | 一种可固化堵漏隔离液及其制备方法          | 发明 | 20100628 | 2010102105226 | 李早元、程小伟、张林海、赵启阳、曾欣、郭小阳           | 材料工程学院  |
| 313 | 一种固井用堵漏水泥浆及其制备方法          | 发明 | 20100628 | 2010102103803 | 程小伟、李早元、郭小阳、张华                   | 材料工程学院  |
| 314 | 一种模拟酸刻蚀裂缝导流能力的测试装置及方法     | 发明 | 20100618 | 2010102033730 | 郭建春、王文耀、曾凡辉                      | 石油工程学院  |
| 315 | 一种利用温度传感装置测量水泥浆顶替效率的方法    | 发明 | 20100613 | 2010102007774 | 徐璧华、彭志刚、张峻巍                      | 石油工程学院  |
| 316 | 深水固井低温早强剂                 | 发明 | 20100613 | 2010102007295 | 徐璧华、宋茂林、谢应权                      | 石油工程学院  |
| 317 | 一种用于含聚污水处理的聚合物乳液及制备方法     | 发明 | 20100513 | 2010101783320 | 段明、方中文、张健、赵文森、郭海军                | 石油工程学院  |
| 318 | 一种制备ZnO纳米针阵列的方法           | 发明 | 20100507 | 2010101698243 | 唐斌、税正伟、张强、谌贵辉、刘忠华                | 理学院     |
| 319 | 一种用于清洗井筒硫沉积的硫溶剂           | 发明 | 20100507 | 2010101661643 | 赵金洲、陈红军、郭建春、李勇明、李明志              | 石油工程学院  |
| 320 | 一种机械式井下内外一体防喷器            | 发明 | 20100417 | 2010101488743 | 王国荣、刘清友、何霞、王云海、田野、赵敏、雷中清         | 机电工程学院  |
| 321 | 一种气体在岩石孔隙中的吸附解吸实验装置及方法    | 发明 | 20100408 | 2010101452188 | 陈馥、周成裕、杜国勇、熊俊杰、杨亚宇               | 化学化工学院  |
| 322 | AM/DMDAAC/环糊精聚合物降滤失剂及制备方法 | 发明 | 20100319 | 2010101318600 | 邹长军、王猛、雷英、田强、张菊                  | 化学化工学院  |
| 323 | 一种抑制泥页岩膨胀的改性纳米钻井液处理剂      | 发明 | 20100319 | 2010101318564 | 陈玉祥、王霞、杜旭东、刘道杰、赵竹轩、杨志刚           | 材料工程学院  |
| 324 | 水合物抑制剂聚合物及制备方法            | 发明 | 20100319 | 2010101318352 | 邹长军、张锐、张凌志、张菊                    | 化学化工学院  |
| 325 | 油气田钻井液用双改性淀粉降滤失剂及其制备方法    | 发明 | 20100317 | 2010101253343 | 庄稼、汪建明、赵誉杰、白小东、郭小阳               | 材料工程学院  |
| 326 | 一种能减轻粘滑现象的钻铤              | 发明 | 20100305 | 2010101231490 | 杨立源、冯超、杨迎新                       | 机电工程学院  |
| 327 | 底水油藏水平井分段完井系统             | 发明 | 20100303 | 2010101193249 | 石晓兵、黄兵、王虎、刘运荣、章浩炯                | 石油工程学院  |
| 328 | 提捞筒式稠油连续开采装置及其运行方法        | 发明 | 20100226 | 2010101140858 | 刘安琪;孟英峰;魏纳;郭平;李悦钦;李永杰;李泉;万里平;刘春全 | 石油工程学院  |
| 329 | 一种纵向和平面非均质平板模型水驱油效率实验方法   | 发明 | 20100129 | 2010101029460 | 彭彩珍、易敏、孙雷、钟功祥、于雪琳、杨满平            | 石油工程学院  |
| 330 | 一种丙烯酸胺类疏水缔合水溶性聚合物及其制备方法   | 发明 | 20100106 | 2010100036202 | 黄韵、梁晓、王煦                         | 材料工程学院  |
| 331 | 一种粉末烧结制造物探钻头的配方及工艺        | 发明 | 20091127 | 200910216472X | 黄志强、黄伟、李琴、周己、宋嘉宁、杨景轩、黄继亮、邱成松     | 机电工程学院  |
| 332 | 一段嵌段聚醚-β-CD梳型破乳剂的制备方法及应用  | 发明 | 20091105 | 200910216169X | 邹长军、伍浩珉、马兰                       | 化学化工学院  |
| 333 | 多元粘稠泡沫的气液分离装置和方法          | 发明 | 20090527 | 200910059448X | 孟英峰;陈浩;练章华;梁红;李永杰;张万福            | 石油工程学院  |
| 334 | 防缩径单牙轮钻头                  | 发明 | 20090303 | 200910058490X | 邓嵘、郝海华、黄沧沧、魏刚                    | 机电工程学院  |
| 335 | 球阀式内外一体井下防喷器              | 发明 | 20091229 | 2009103124698 | 刘清友、王国荣、李红伟、付玉坤、杜利               | 机电工程学院  |
| 336 | 提升阀式井下内外一体式防喷器            | 发明 | 20091229 | 2009103124679 | 王国荣、刘清友、杜利、付玉坤、李红伟               | 机电工程学院  |
| 337 | 适用于160℃-200℃地层加砂压裂的交联剂    | 发明 | 20091212 | 2009103112991 | 郭建春 方天成 王世彬 赵金洲                  | 石油工程学院  |
| 338 | 一种测量离子导电含水率及矿化度的放大及仪器     | 发明 | 20091213 | 2009102634176 | 刘红岐、邓霞、邱春宁                       | 资源与环境学院 |
| 339 | 装于钻柱上在井下自动控制的井下防喷器        | 发明 | 20091213 | 2009102634161 | 刘清友、杨启明、杨旭文                      | 机电工程学院  |
| 340 | 装于钻柱内在井下自动控制的井下防喷器        | 发明 | 20091213 | 2009102634157 | 杨启明、刘清友、杨旭文                      | 机电工程学院  |
| 341 | 一种低毒或无毒的多功能钻井液处理剂         | 发明 | 20091203 | 2009102166299 | 王平全、张杰                           | 石油工程学院  |
| 342 | 一种双季铵盐双磺酸盐表面活性剂及其合成方法     | 发明 | 20091114 | 2009102162283 | 胡星琪、杨彦东、李嘉、方裕燕                   | 化学化工学院  |
| 343 | 一种双季铵盐双磺酸盐表面活性剂及其合成方法     | 发明 | 20091114 | 2009102162283 | 胡星琪、杨彦东、李嘉、方裕燕                   | 化学化工学院  |
| 344 | 一种喷射点火实验装置及测试方法           | 发明 | 20091028 | 2009102160112 | 王国荣、陈沛民、韩传军                      | 机电工程学院  |
| 345 | 一种两性双子表面活性剂及其合成方法         | 发明 | 20090930 | 2009101678355 | 赵田红、胡星琪、乌永兵、何毅                   | 化学化工学院  |

|     |                          |    |          |               |                               |        |
|-----|--------------------------|----|----------|---------------|-------------------------------|--------|
| 346 | 一种新型两性双子表面活性剂及其合成方法      | 发明 | 20090930 | 2009101678355 | 赵田红、胡星琪、乌永兵、何毅                | 化学化工学院 |
| 347 | 一种多井生产井间压力干扰模拟方法及装置      | 发明 | 20090930 | 2009101678340 | 吕栋梁、王其军、武跃洁、祝渝培、林元华、杨志        |        |
| 348 | 基于运动合成的双质体自同步椭圆振动筛       | 发明 | 20090928 | 2009101678336 | 侯勇俊                           | 机电工程学院 |
| 349 | 齿轮齿条耦合的直线电机多缸往复泵         | 发明 | 20090923 | 2009101677460 | 侯勇俊、张智亮                       | 机电工程学院 |
| 350 | 一种稠油催化改质降粘采输一体化方法        | 发明 | 20090909 | 2009101676129 | 唐晓东、陈亮、王豪、吴燕、崔亚军、王萍萍、郭巧霞      | 化学化工学院 |
| 351 | 一种增加黄原胶水溶性的改性方法          | 发明 | 20090909 | 2009101643816 | 郭建春、王世彬、赵金洲、徐斌威、陈红军           | 石油工程学院 |
| 352 | 钻井液用抗高温两性离子聚合物降滤失剂及其制备方法 | 发明 | 20090729 | 2009100601680 | 蒲晓林 郑琨 贺明敏 苏俊霖 王贵             | 石油工程学院 |
| 353 | 一种用于室内驱油实验模拟油的制备方法及其应用   | 发明 | 20090711 | 2009100600033 | 张瑞、叶仲斌、唐克、施雷庭、郭智栋             | 石油工程学院 |
| 354 | 一种钻杆扭矩遥测方法及装置            | 发明 | 20090708 | 2009100599731 | 林元华、王其军、卢强、刘鹏、周平、龚建文、邹光贵      | 石油工程学院 |
| 355 | 一种水力裂缝内爆燃压裂液体炸药输送引爆装置及应用 | 发明 | 20090707 | 2009100599483 | 杨兆中、孙健、梁海波、李小刚、蒋海             | 石油工程学院 |
| 356 | 具有强制浮动功能的浮动套滑动轴承         | 发明 | 20090624 | 2009100598372 | 杨迎新                           | 机电工程学院 |
| 357 | 光电混合集成硫化氢气体浓度传感器装置及其测试方法 | 发明 | 20090605 | 2009100595139 | 唐东林、梁政                        |        |
| 358 | 一种从柴油中脱除环烷酸的方法           | 发明 | 20090528 | 2009100594668 | 唐晓东、王萍萍、汪芳、王豪、吕玲、孙汝柳、郭巧霞      | 化学化工学院 |
| 359 | 一种从柴油中脱除环烷酸的方法           | 发明 | 20090528 | 2009100594668 | 唐晓东、王萍萍、汪芳、王豪、吕玲、孙汝柳、郭巧霞      | 化学化工学院 |
| 360 | 清除带压泡沫中固相颗粒的装置和方法        | 发明 | 20090527 | 2009100594475 | 孟英峰、练章华、陈浩、梁红、张万福、李永杰         | 石油工程学院 |
| 361 | 泡沫钻井中泡沫基液循环使用系统          | 发明 | 20090527 | 2009100594456 | 孟英峰;李永杰;梁 红;练章华;陈 浩           | 石油工程学院 |
| 362 | 一种机械无线随钻井斜测量仪            | 发明 | 20090507 | 2009100592357 | 石晓兵、刘运荣、甄士龙、魏小梅、黄兵            | 石油工程学院 |
| 363 | 气体钻井降冲蚀系统                | 发明 | 20090429 | 2009100591744 | 李黔等                           | 石油工程学院 |
| 364 | 支撑剂嵌入深度的测量装置及测量方法        | 发明 | 20090401 | 2009100587861 | 郭建春、赵金洲、卢聪、王文耀、李勇明            |        |
| 365 | 装有柔性喷嘴的钻头                | 发明 | 20090311 | 2009100585989 | 杨迎新、李树盛、陈炼、况雨春、伍开松、林敏、任海涛、张红梅 | 机电工程学院 |
| 366 | 扭转震击器                    | 发明 | 20090303 | 2009100584897 | 邓嵘等                           | 机电工程学院 |
| 367 | 扭转震击器                    | 发明 | 20090303 | 2009100584897 | 邓嵘等                           | 机电工程学院 |
| 368 | 一种降低当量循环密度的井下工具          | 发明 | 20090221 | 2009100583945 | 祝效华、王宇、童华                     | 机电工程学院 |
| 369 | 高温高压多功能水平井损害评价仪          | 发明 | 20090206 | 2009100582872 | 康毅力、游利军、陈一健、李相臣、杨玉贵           | 石油工程学院 |
| 370 | 一种确定致密岩心损害的方法            | 发明 | 20090206 | 2009100582868 | 游利军、康毅力、杜新龙、李相臣               | 石油工程学院 |
| 371 | 一种用于180-200度高温地层的油气井压裂液  | 发明 | 20090120 | 2009100582317 | 赵金洲、郭建春、方天成、李雪、陈红军、王世彬、卢聪     |        |
| 372 | 一种用于欠平衡钻井的泡沫循环利用方法       | 发明 | 20090109 | 2009100581070 | 孟英峰、万里平、杨明礼、李永杰、陈浩、李泉         | 石油工程学院 |
| 373 | 一种偏心可调变径稳定器              | 发明 | 20090108 | 2009100580843 | 祝效华、刘少胡、童华                    | 机电工程学院 |
| 374 | 一种扭转冲击钻井工具               | 发明 | 20090108 | 2009100580839 | 祝效华、石昌帅、童华                    | 机电工程学院 |
| 375 | 一种测定碳酸盐岩与盐酸反应速度的实验方法     | 发明 | 20081030 | 2008100464392 | 杨兆中、李小刚、蒋海、孙健                 |        |
| 376 | 气体钻井随钻地下数据无线传输装置         | 发明 | 20081031 | 2008100464369 | 陈一健、孟英峰、周静、李永杰、孟晓峰            | 石油工程学院 |
| 377 | 用数控车床修理钻杆接头的方法及检测工具      | 发明 | 20081024 | 200810046385X | 林元华、周杰、张林、龚建文、卢强、周平           |        |
| 378 | 气体钻井随钻地下数据无线传输方法         | 发明 | 20081031 | 2008100464354 | 陈一健、孟英峰、周静、李永杰、孟晓峰            | 石油工程学院 |
| 379 | 一种智能型自适应可变参数振动筛          | 发明 | 20080926 | 2008100461892 | 张明洪、邓嵘、朱晓梅、孙翊成                | 机电工程学院 |
| 380 | 一种智能型自适应可变参数振动筛          | 发明 | 20080926 | 2008100461892 | 张明洪、邓嵘、朱晓梅、孙翊成                | 机电工程学院 |

|     |                               |    |          |               |                               |        |
|-----|-------------------------------|----|----------|---------------|-------------------------------|--------|
| 381 | 一种油田用可控制交联凝胶堵水堵漏材料            | 发明 | 20080917 | 2008100461159 | 代加林、周明                        | 材料工程学院 |
| 382 | 一种柴油脱酸的方法及装置                  | 发明 | 20080903 | 2008100459869 | 唐晓东、杨文倩、李晶晶、李林、崔盈贤、付颖、王萍萍     | 化学化工学院 |
| 383 | 一种脂肪酸双酯双磺酸盐表面活性剂及制备方法         | 发明 | 20080830 | 2008100459638 | 陈洪、叶仲斌、樊力、韩利娟                 |        |
| 384 | 一种阳离子双子表面活性剂及合成方法             | 发明 | 20080830 | 2008100459623 | 胡星琪、王梓民                       |        |
| 385 | 液压式双作用钻井扩孔器                   | 发明 | 20080201 | 2008100453561 | 祝效华、邓福成、朱虎军、左凯、司念亭、张晓诚、刘亚军、童华 | 机电工程学院 |
| 386 | 稠油中硫化氢的防治方法                   | 发明 | 20080125 | 2008100452751 | 李洪建、尹忠                        |        |
| 387 | 一种油气田钻采用发泡剂的制备方法              | 发明 | 20080111 | 2008100451674 | 赵晓东、孟英峰                       |        |
| 388 | 一种正循环和反循环两用三牙轮钻头              | 发明 | 20080109 | 2008100451528 | 练章华、孟英峰、林铁军、李永杰、肖洲、杨斌、付焘、黄宇森  | 石油工程学院 |
| 389 | 一种电控式汽车滑行节油离合器                | 发明 | 20080102 | 2008100451231 | 夏麒麟、郑悦明、朱聪、李书菊                |        |
| 390 | 一种天然气精制脱硫剂的制备方法               | 发明 | 20080102 | 2008100451227 | 邹长军、廖文菊                       |        |
| 391 | 一种用于废水处理的凝胶吸附剂                | 发明 | 20080313 | 2008100449848 | 陈集、金承平、李织宏、粟松涛、冯英             | 化学化工学院 |
| 392 | 虚拟式振动筛动态参数检测仪                 | 发明 | 20080313 | 2008100449833 | 张明洪、邓嵘                        |        |
| 393 | 一种轻质油开采中沥青质沉积固体抑制剂            | 发明 | 20080304 | 2008100448934 | 陈馥、梁尚斌、陈明燕、王世洁、周成裕            |        |
| 394 | 一种气体钻井携岩工具                    | 发明 | 20080424 | 2008100442919 | 祝效华、贾彦杰、童华、蒋祖军、张杰             | 机电工程学院 |
| 395 | 一种超深井大位移井用高性能钻具保护器            | 发明 | 20080418 | 2008100442660 | 祝效华、贾彦杰、童华                    | 机电工程学院 |
| 396 | 一种含有机染料废水处理剂的制备方法             | 发明 | 20071102 | 200710050380X | 廖文菊、邹长军                       |        |
| 397 | 钻井井架平面摆动测试的新装置                | 发明 | 20070428 | 200710049027X | 何道清                           |        |
| 398 | 管柱牵引器                         | 发明 | 20071204 | 2007100507020 | 陈浩                            | 机电工程学院 |
| 399 | 一种抗高温高盐纳米乳化降粘剂                | 发明 | 20071109 | 2007100504770 | 王霞、陈玉祥                        |        |
| 400 | 双重缓速多氢酸化体系的制备方法               | 发明 | 20070927 | 2007100501486 | 廖文菊、邹长军                       |        |
| 401 | 牙轮钻头浮动套轴承实验方法及装置              | 发明 | 20070919 | 2007100500888 | 王国荣、刘清友、何霞、郑家伟、庞东晓            |        |
| 402 | 智能钻杆补偿式电接头                    | 发明 | 20070710 | 2007100494853 | 肖仕红、梁政                        |        |
| 403 | 一种利用柴油机尾气处理钻井废液的方法            | 发明 | 20070710 | 2007100494849 | 唐晓东、崔盈贤、于志鹏、王治红               |        |
| 404 | 一种人工岛抗冰新型异性护面块体—伞型体           | 发明 | 20070601 | 2007100492330 | 艾志久、舒仕勇                       |        |
| 405 | 防U盘病毒接口                       | 发明 | 20070429 | 2007100490392 | 王其军、张烈辉                       |        |
| 406 | 具有包结功能的AM/NaAA/烯丙基环糊精聚合物及合成方法 | 发明 | 20070429 | 2007100490388 | 邹长军、雷英                        |        |
| 407 | 一种避免驱油用表面活性剂被地层岩石吸附的方法        | 发明 | 20070418 | 2007100489200 | 邹长军、廖文菊                       |        |
| 408 | 表面活性剂包裹乙酰丙酮钼催化剂的制备方法及其应用      | 发明 | 20070122 | 2007100483098 | 邹长军                           |        |
| 409 | 复合引发体系引发丙烯酰胺聚合的方法             | 发明 | 20070122 | 2007100483083 | 陈洪、罗平亚、韩利娟、叶仲斌、李晓南            |        |
| 410 | 稠油注空气缓和催化氧化采油方法               | 发明 | 20061207 | 200610022559X | 唐晓东、何柏                        |        |
| 411 | 乙酰丙酮钼环糊精包合物的制备法及在稠油降粘中的应用     | 发明 | 20061109 | 200610022252X | 邹长军、黄志宇                       |        |
| 412 | 一种双酰胺双磺酸盐双子表面活性剂及其合成方法        | 发明 | 20060922 | 200610021918X | 胡星琪、赵田红                       |        |
| 413 | 一种随钻测试储层参数特性并实时调整钻井措施的方法      | 发明 | 20060908 | 200610021795X | 孟英峰、李泉、陈一健、赵峰                 | 石油工程学院 |
| 414 | 一种天然气脱硫脱水净化装置                 | 发明 | 20060430 | 200610020946X | 唐晓东、王志红、诸林                    |        |
| 415 | 一种醇增湿空气或天然气用于内燃机掺烧醇燃料的方法      | 发明 | 20061207 | 2006100225570 | 唐晓东、崔盈贤、李晶晶、何柏                |        |

|     |                            |    |          |               |                              |        |
|-----|----------------------------|----|----------|---------------|------------------------------|--------|
| 416 | 一种直馏汽油催化氧化脱硫的方法            | 发明 | 20060926 | 2006100219404 | 唐晓东、何柏                       |        |
| 417 | 注气稳压钻井方法                   | 发明 | 20060908 | 2006100217945 | 孟英峰、李永杰、陈一健、刘绘新              | 石油工程学院 |
| 418 | 一种带有泥浆返激装置的振动筛             | 发明 | 20060613 | 2006100211667 | 唐晓东、崔盈贤、李晶晶、何柏               |        |
| 419 | 一种水溶性两性离子共聚物及其制备方法         | 发明 | 20060430 | 2006100209120 | 陈馥、徐东梅、刘彝、刘徐慧                |        |
| 420 | 一种废水处理剂及制备方法               | 发明 | 20060313 | 2006100204786 | 陈集、李织宏                       |        |
| 421 | 一种油气井水泥增渗剂                 | 发明 | 20060430 | 2006100203849 | 李平、汤自强、熊颖、陈大钧                |        |
| 422 | 一种固井水泥浆综合性能调节剂及制备方法        | 发明 | 20060430 | 2006100203497 | 陈大钧、张国荣、严海兵、张成金              |        |
| 423 | 一种柴油选择催化氧化脱硫的方法            | 发明 | 20050314 | 200510020520X | 唐晓东、崔盈贤                      |        |
| 424 | 一种高速插秧机多秧爪分插机构             | 发明 | 20050301 | 200510020457X | 魏秦文等6人                       |        |
| 425 | 一种双醚双苯磺酸盐双子表面活性剂及其制备方法     | 发明 | 20051230 | 2005100224770 | 陆屹、胡星琪、刘勇、唐恒志、杨露             |        |
| 426 | 一种水溶性分子间缔合型三元疏水缔合聚合物及其合成方法 | 发明 | 20051208 | 2005100222493 | 冯茹森、郭拥军、李爱辉、薛新生              |        |
| 427 | 一种双子表面活性剂及其合成方法            | 发明 | 20050311 | 2005100221984 | 王兰、胡星琪、尤军                    |        |
| 428 | 油井水泥浆凝结时间的测量方法及水泥浆凝结仪      | 发明 | 20050311 | 2005100207690 | 刘孝良、陈英、刘崇建、代显志               |        |
| 429 | 一种气体钻井水平井用的钻具扶正器           | 发明 | 20050310 | 2005100203026 | 孟英峰、练章华、梁红、吴仕荣、李永杰、陈刚、刘硕琼、雷桐 |        |
| 430 | 一种消除起钻抽吸压力的注入系统            | 发明 | 20050113 | 2005100201783 | 孟英峰、梁红                       |        |
| 431 | 井下气体自动增压采油和排液采气装置及方法       | 发明 | 20041007 | 2004100815884 | 刘建仪、李颖川、孙瑜、贾春生               |        |
| 432 | 智能型多层筒式网振动筛                | 发明 | 20041208 | 2004100814237 | 张明洪等4人                       |        |
| 433 | 处于滚动摩擦状态的螺旋换向机构            | 发明 | 20041007 | 2004100409791 | 刘春全、艾志久、廖世辉                  |        |
| 434 | 自洁式自动卸料离心机                 | 发明 | 20041104 | 2004100409787 | 刘春全等3人                       |        |
| 435 | 一种制备固体天然气的方法和装置            | 发明 | 20041015 | 2004100408587 | 黄林基、张建文                      |        |
| 436 | 变速增压式油井水泥浆稠度仪及其稠化时间的测量方法   | 发明 | 20040427 | 2004100224225 | 刘崇建等4人                       |        |
| 437 | 一种油气井固井的双作用防气窜剂            | 发明 | 20041104 | 200410081347X | 杨远光、徐壁华、谢应权                  |        |
| 438 | 三油楔变曲率滑动轴承                 | 发明 | 20031209 | 2003101111732 | 杨启明、刘清友                      |        |
| 439 | 一种油类快速灭火剂                  | 发明 | 20031009 | 2003101107154 | 尹忠                           |        |
| 440 | 一种连续制备固体天然气的方法             | 发明 | 20030422 | 0 31177328    | 黄林基、陈思维                      |        |
| 441 | 具有防牙轮脱落预警装置的牙轮钻头           | 发明 | 20020611 | 0 21138729    | 杨迎新等4人                       |        |
| 442 | 无级变径保径器                    | 发明 | 20030829 | 0 31357156    | 夏宇文等3人                       |        |