



授权专利

发布时间: 2014-01-12 23:08 浏览次数: 次 编辑: admin

石油与天然气工程学院典型专利成果

序号	年序号	专利名称	类型	申请日	申请号	发明人/设计人	授权日	现状
1	200435	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	200605	有效
2	200502	一种气体钻水平井用的钻具扶正器	发明	20050201	2005100203026	孟英峰、练章华、梁红、吴仕荣、李永杰、陈刚、刘硕琼、雷桐	200703	有效
3	200504	一种消除起钻抽吸压力的注入系统	发明	20050113	2005100201783	孟英峰、梁红、练章华	200903	有效
4	200624	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	201201	有效
5	200625	注气稳压钻井方法	发明	20060908	2006100217945	孟英峰、李永杰、陈一健、刘绘新	201203	有效
6	200702	复合引发体系引发丙烯酸聚合的方法	发明	20070122	2007100483083	陈洪、罗平亚、韩利娟、叶仲斌、李晓南	200811	有效
7	200805	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、黄芋森	201102	有效
8	200815	稠油中硫化氢的防治方法	发明	20080125	2008100452751	李洪建、尹忠	201001	有效
9	200853	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	201002	有效
10	200863	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	201009	有效
11	200870	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	201009	有效
12	200877	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	201304	有效
13	200911	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	201209	有效
14	200912	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	201001	有效
15	200916	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	201107	有效
16	200917	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	201203	有效
17	200927	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	201001	有效
18	200931	气体钻井降冲蚀系统	发明	20090429	2009100591744	李黔、江川、梁海波	201207	有效
19	200945	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	201206	有效
20	200947	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	201201	有效
21	200949	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	201205	有效
22	200950	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	201103	有效
23	200954	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	201101	有效

24	200962	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	201010	有效
25	200978	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	201301	有效
26	200983	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	201101	有效
27	200986	一种应用于输送含气钻井液的往复式钻井泵	发明	20090527	2009100594437	孟英峰、陈浩、练章华、梁红	201106	有效
28	200987	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	201201	有效
29	200988	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	201109	有效
30	200989	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	201209	有效
31	201001	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	201205	有效
32	201005	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	201211	有效
33	201024	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	201101	有效
34	201025	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、方申文、张健、赵文森、郭海军	201202	有效
35	201035	深水固井低温早强剂	发明	20100613	2010102007295	徐璧华、宋茂林、谢应权	201211	有效
36	201036	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	201208	有效
37	201038	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	201105	有效
38	201039	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	201106	有效
39	201041	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	201105	有效
40	201042	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	201104	有效
41	201076	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	201205	有效
42	201080	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	201302	有效
43	2010108	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	201203	有效
44	2010110	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、李皋、万里平、刘春全	201207	有效
45	201103	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	201201	有效
46	201112	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	201303	有效
47	201113	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	201301	有效
48	201118	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	201208	有效
49	201119	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	201205	有效
50	201145	一种高效无氟酸化用助排剂	发明	20110530	2011101431561	赵金洲、李勇明、张烨、李莲明、彭翔	201207	有效
51	201147	油气井储层堵水、堵漏、暂封闭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	201207	有效
52	201164	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	201301	有效
53	201179	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	201301	有效
54	201180	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	201207	有效
55	2011107	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	201304	有效
56	2011108	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	201303	有效

57	2011124	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、李闽、赵金洲、李小春、王颖、赵世旭	201301	有效
58	2011141	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	201302	有效
59	2011161	一种深井、超深井饱和盐水钻井液	发明	20111115	2011103602381	王平全、白杨	201305	有效
60	2011166	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、李闽、赵金洲	201206	有效
61	2011202	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	201301	有效
62	201215	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	201301	有效
63	201216	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	201301	有效
64	201277	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	201304	有效
65	2012104	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	201305	有效
66	2012111	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	201301	有效
67	2012112	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	201303	有效
68	2012121	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	201303	有效
69	200743	一种岩心纵横波速度测量探头	实用新型	20071023	2007200816157	陈一健、王洪艳	200806	有效
70	200806	一种新型的可变径膨胀工具	实用新型	20080110	2008200617675	李黔、唐兴波、李林涛	200808	有效
71	200871	一种酸压缝内酸液流动反应可视化物理模拟装置	实用新型	20081030	2008201411364	李小刚、杨兆中、孙健、蒋海	200906	有效
72	200872	侧钻井分支井用抗振斜向器	实用新型	20081114	2008201414610	石晓兵、刘运荣、黄兵、章浩迺、王国华	200909	有效
73	200879	气体钻井随钻数据无线传输装置	实用新型	20081031	2008201410963	陈一健、孟英峰、周静、李永杰、孟晓峰	200907	有效
74	200901	一种减振造斜器	实用新型	20090108	2009200785887	石晓兵、刘运荣、甄士龙、于相东、黄兵、章浩迺、张昌铎	200909	有效
75	200904	能实现井下机械密封和水力密封的分支井下分岔装置	实用新型	20090108	2009200785853	李黔、李维、梁海波、党文辉	200912	有效
76	200905	欠平衡钻井综合录井井下安全监测系统	实用新型	20090108	2009200785868	李黔、江川、梁海波	201003	有效
77	200926	支撑剂嵌入深度的测量装置	实用新型	20090401	2009200799589	郭建春、赵金洲、卢聪、王文耀、李勇明	200911	有效
78	200932	一种煤层钻井减扭稳定器	实用新型	20090429	2009200805556	李黔、郭亮、江川、梁海波、刘伟	201004	有效
79	200972	一种多层平板模型岩心夹持器	实用新型	20091130	2009202436734	彭彩珍、易敏、于雪琳、王林、钟功祥	201006	有效
80	201032	一种用于水泥浆顶替效率模拟装置中的岩芯夹持器	实用新型	20100612	2010202247237	徐璧华、彭志刚、张峻巍、王绍先	201009	有效
81	201033	一种用于水泥浆顶替效率模拟装置中的井筒角度调节器	实用新型	20100612	2010202247097	徐璧华、张峻巍、彭志刚、李阳	201011	有效
82	201034	一种用于水泥浆顶替效率模拟装置中的井口封隔器	实用新型	20100612	2010202247326	徐璧华、张峻巍、彭志刚	201010	有效
83	201095	一种带电磁辐射监控功能的电吹风	实用新型	20101209	2010206489837	白翔、王其军、张浩、张杨、陶祖文	201109	有效
84	2011110	水平井可关闭平衡筛管及其关闭工具	实用新型	20110915	2011203449423	李黔、肖凯文、尹虎、韩旭	201205	有效
85	2011111	可开关压裂滑套总成	实用新型	20110916	2011203463308	李黔、肖凯文、尹虎	201208	有效
86	2011113	一种带状态保持的机械式电接点压力表	实用新型	20110920	2011203511227	王其军、范翔宇、彭熙、吕栋梁、彭刚、陈云生	201202	有效
87	2011122	荧光法测井装置	实用新型	20110930	2011203737986	王其军、潘波、陈乔、吴建、李波、范翔宇、包凯、王芳智、李权	201202	有效
88	2011128	注水泥堵漏隔断平衡器	实用新型	20111010	2011203813797	尹虎、李亮亮	201205	有效
89	2011129	井下钻杆外封井器	实用新型	20111010	2011203813301	李黔、尹虎、李亮亮	201205	有效
90	2011148	水平井定量注汽分段封隔器	实用新型	20111028	2011204175026	尹虎、赵建国、刘辉	201204	有效

91	2011189	一种用于气体钻井排砂管线上的冲蚀检测装置	实用新型	20111208	2011205060922	万里平、孟英峰、陈一健、李皋、魏纳、赵峰	201205	有效
92	2011212	微型泥浆漂浮式电子压力计及压力测量装置	实用新型	20110803	2011202788603	陈一健、孟英峰、李永杰、陈星宇、李诚	201204	有效
93	201236	石油天然气钻井井下水力活塞自增流量装置	实用新型	20120301	2012200716412	朱红钧、林元华、张继川、冯光、曾德智、王其军、张双蕾	201211	有效
94	201237	一种摩擦管钳	实用新型	20120301	2012200716037	马国光、范翔宇、张平、贾文龙、饶舜阳、赵勇、马俊杰、陈阳、辜思程	201208	有效
95	201249	一种伴生天然气卤井采出液浓度监测装置	实用新型	20120316	2012200979865	朱红钧、林元华、冯光、曾德智、戚兴、王其军、邹大鹏、贾亮	201210	有效
96	201257	一种油气井地面放喷管线移动式固定装置	实用新型	20120321	2012201070474	朱红钧、冯光、陈小榆、王其军、戚兴、邹大鹏、贾亮	201210	有效
97	201259	一种内置接口方便充电的柱状可充电电池	实用新型	20120323	2012201120365	胡瀚璋、王其军、张文海、罗强	201208	有效
98	201279	一种钻压测量短接	实用新型	20120423	2012201728830	董学成、熊继有、魏小梅、温杰文	201211	有效
99	201287	一种矿场稠油管道减阻用水环发生装置	实用新型	20120427	2012201829511	朱红钧、敬加强、冯光、戚兴、王其军、邹大鹏、张文丽、杨晓露	201209	有效
100	201288	一种W字型海洋隔水管涡激振动抑制装置	实用新型	20120427	2012201829352	朱红钧、林元华、戚兴、冯光、曾德智、邹大鹏、张文丽、杨晓露	201209	有效
101	201299	一种气力输送管道耐磨弯头	实用新型	20120517	2012202205267	朱红钧、冯光、戚兴、邹大鹏、王其军、张文丽、杨晓露	201210	有效
102	2012135	新型自行车锁	实用新型	20120627	2012203020709	计延双、廖振华、唐杰、王维	201301	有效
103	2012136	钥匙、密码、报警三位一体防盗锁	实用新型	20120627	2012203020662	计延双、廖振华、唐杰、周彪、陈仁亮、王维	201301	有效
104	2012153	一种用于原油储罐腐蚀检测的试件架	实用新型	20120903	2012204415344	万里平、孟英峰、唐晓东、刘宇程、陈一健	201301	有效
105	2012154	一种能防止偏磨的抽油杆柱	实用新型	20120905	2012204479331	符馨月、朱云霞、邵敏敏、聂畅、康琳洁、钟栋	201301	有效
106	2012166	二级可扩张滚珠旋流套管扶正器	实用新型	20120913	2012204640395	李黔、赵建国、尹虎	201301	有效
107	2012180	一种非接触式智能电磁刹车装置	实用新型	20120928	2012204985615	白翔、王其军、钟焯、熊浩、于鹏亮、王焜、刘成、温馨、钟睿鸿、李阳、周忠培、李晓婷	201303	有效
108	2012192	一种热感应自动弹开式消防箱	实用新型	20121010	2012205161491	李典勤、谢和、赵梓彤、蒲鹏程	201302	有效
109	2012193	一种用于静脉输注的绕臂式控温加热装置	实用新型	20121019	2012205347912	朱红钧、张文丽、林元华、冯光、戚兴、刘梦璇、韩冉	201304	有效