

## 中心近四年申请专利统计

序号	名 称	专利号	类别	授权日	发明人
1	便携点式岩心渗透率测试仪	ZL 201220139236. X	新型	2012. 10. 24	邵东亮 李晓东等
2	点式岩心渗透率测试探头	ZL 201220139237. 4	新型	2012. 10. 10	李晓东 邵东亮等
3	钻井井底参数相互作用模拟实验的夹持器	ZL 201220139213. 9	新型	2012. 10. 10	李晓东 侯立群等
4	隔离限压保护器	ZL 201220139214. 3	新型	2012. 10. 10	李晓东 邵东亮等
5	隔离限压保护压力采集装置	ZL 201110025817. 0	发明	2012. 10. 03	邵东亮 李晓东等
6	岩心夹持机构	ZL 201120497138. 9	新型	2012. 08. 29	李晓东 操应长等
7	自动连续计量取样机构	ZL 201120497116. 2	新型	2012. 07. 25	邵东亮 操应长等
8	一种串联测试岩心渗透率的方法	ZL 201110025799. 6	发明	2012. 07. 17	李晓东 邵东亮等
9	海洋浮式钻井平台钻柱升降补偿装置	ZL 201010140448. 5	发明	2012. 02. 22	张彦廷 刘振东等
10	井下钻井液分离装置	ZL200810014765. 5	发明	2011. 12. 28	张彦廷 牛继磊等
11	岩心裂缝可视化岩心夹持器	ZL 201120201952. 0	新型	2011. 12. 28	赵仕俊 曹先锋等
12	密闭式磁力投样装置	ZL 201120023094. 6	新型	2011. 09. 21	李晓东 曹先锋等
13	密闭式磁力投样反应装置	ZL 201120023229. 9	新型	2011. 08. 31	李晓东 朱金堂等
14	采用等压变容法测量岩心孔隙度的方法及装置	ZL 2009 1 0229933. 7	发明	2011. 04. 06	李晓东 邵东亮等
15	海洋浮式钻井平台钻柱升降补偿装置	ZL 200810157779. 2	发明	2011. 03. 16	张彦廷 王鸿膺等
16	一次装样便能测岩心孔隙度的装置及方法	ZL 200910230023. 0	发明	2011. 02. 09	邵东亮 李晓东等
17	提高大范围压力测试精度的多传感器并连模块	ZL 2010 2 0150228. 6	新型	2010. 11. 17	李晓东 雷群 等

18	适用于弱研磨性硬地层的孕镶金刚石钻头胎体材料	ZL200810160547.2	发明	2010.11.03	邹德永 丁世清等
19	卡盘式岩心夹持器	ZL 2009 2 0252535.2	新型	2010.09.15	邵东亮 李晓东等
20	自带偏心轮压紧装置的分体式岩心室	ZL 2009 2 0252706.1	新型	2010.08.18	左光远 李晓东等
21	一种自定位三级密封式光杆密封器	ZL 2009 2 0028935.5	新型	2010.08.04	罗俊 李晓东 张军
22	人造胶结岩心制备装置	ZL 2009 2 0252532.9	新型	2010.07.14	邵东亮 李晓东等
23	带有柔性隔离环和过滤挡片的回压器	ZL 2009 2 0252538.6	新型	2010.07.14	李晓东 王建强等
24	带有可调快装堵头的岩心夹持器	ZL 2009 2 0252534.8	新型	2010.07.14	邵东亮 李晓东等
25	自带上覆压力的可视化平板模型	ZL 2009 2 0252537.1	新型	2010.07.14	邵东亮 李晓东等
26	海洋浮式钻井平台钻柱升降补偿装置	ZL 200810112879.9	发明	2009.07.01	张彦廷 王鸿膺等
27	石油天然气用刀翼式PDC钻头	ZL200820310764.6	新型	2008.12.03	徐玉超 杨波 等
28	刀翼式PDC钻头	ZL 200720310763.1	新型	2008.11.05	徐玉超 杨波 等
29	防脱脱节器	ZL200720028088.3	新型	2008.07.23	刘宗恩 孟垂成等
30	防拆可调单流阀	ZL200720028090.0	新型	2008.07.23	刘宗恩 陈雁飞
31	金属构件表面微观形貌可控制造工艺实现方法	ZL200710115873.7	发明	2011.05.04	石永军 刘衍聪等
32	金属板材激光高精度热弯曲成形	ZL200910015653.6	发明	2011.12.21	石永军 刘衍聪等
33	可调式显示器支架	ZL200820025500.0	新型	2009.03.25	任红伟 刘衍聪
34	可调式激光融覆同轴送粉喷嘴	ZL201020605391.7	新型	2011.05.18	刘衍聪 赵江 等