

## 2013 年获奖成果 Awards in 2013

序号	成果名称	获奖类别及证书号	等级	授奖时间	完成人
1.	生物材料微纳力学与仿生设计	辽宁省自然科学奖 (2013Z-2-03-01)	二等	2013	吴承伟、马国军、张伟、周平、孔祥新
2.	基于电弧设计的绿色高端焊接技术、材料及装备	高等学校科学研究优秀成果奖技术发明奖 (2012-128)	二等	2013	刘黎明, 张兆栋, 宋刚, 王红阳, 任大鑫, 周霞
3.	斜拉-悬索协作体系桥分析理论和设计技术研究	辽宁省科学技术奖 (2013J-3-84-05)	三等	2013	张哲, 王会利
4.	煤矿空压机节能运行及故障诊断技术研究	中国资源综合利用协会科学技术奖 (2012-3-45-3)	三等	2013	张强
5.	刨煤机超低产尘机理及结构反演设计研究	中国职业安全健康协会科学技术奖(2013年9月)	二等	2013	张强

## 2013 年获得专利和软件著作权 Patents and Software in 2013

序号	名称	授权公告日	专利授权号 (软件登记号)	完成人	类型
1.	一种多功能环剪仪	2013.11.13	ZL201210081081.3	季顺迎, 陈晓东, 毕祥军	发明
2.	纳米金刚石粉的油基悬浮基液及其制备工艺	2013.11.7	ZL201110087009.7.	李晓杰, 王小红, 闫鸿浩, 易彩虹	发明
3.	气液联合作用的核爆炸实验载荷模拟方法	2013.1.30	ZL200910120287.0	叶琳, 刘凯欣, 李晓杰, 闫鸿浩, 王小红, 孙明	发明
4.	基于级联双稳态机构	2013.5.8	ZL201010617616.5	赵剑, 刘书田,	发明

	的三稳态或四稳态机构及其变体方法			黄毓, 高仁璟, 陈国玺	
5.	用于平地造船和陆海接载的无扭矩自纠偏液压顶推装置	2013.8.21	ZL201210014452.6	林焰, 陈明, 于雁云, 纪卓尚	发明
6.	一种深水浮式平台有肋锚链传感器的夹具装置	2013.4.24	ZL201110121467.8	时忠民, 屈衍, 刘家悦, 刘超, 武文华, 岳前进, 毕祥军	发明
7.	一种海洋平台的自适应数据采集装置	2013.4.24	ZL201110422142.3	唐达, 武文华, 岳前进, 史然飞, 何峰	发明
8.	一种以微针阵列制造超疏水表面的方法	2013.5.8	ZL201010300413.3	吴承伟, 史立涛, 蒋成刚, 周平, 马国军	发明
9.	拱架的铰接拱脚	2013.8.28	ZL201110259316.9	黄良才, 张胜林, 张哲, 王会利, 涂莹莹, 邱文亮, 檀永刚, 潘盛山	发明
10.	对接八棱台式浮式生产储油系统	2013.04.3	ZL201220526306.7	黄一, 王文华, 姚宇鑫, 刘刚, 张琦, 李红霞, 陈景杰, 翟刚军	实用新型
11.	对接圆台式浮式生产储油系统	2013.04.10	ZL201220526712.3	黄一, 王文华, 姚宇鑫, 刘刚, 张琦, 李红霞, 陈景杰	实用新型
12.	一种双屏兼多频投影条纹的三维形貌测量仪	2013.6.19	ZL201220685223.2	雷振坤, 付敏瑞, 王春莉	实用新型
13.	电磁式船用靠球	2013.12.4	ZL201320228048.9	林焰, 陈明, 于雁云, 李楷, 王运龙, 金朝光	实用新型
14.	一种船用锚机的集成机座模块	2013.12.4	ZL201320315022.2	于雁云, 林焰, 陈明, 王运龙, 李楷	实用新型
15.	基于龙门架搭载方式的对自由度船体分段	2013.6.26	ZL201220710385.7	林焰, 陈明, 于雁云, 李楷	实用新型

	划线机				
16.	基于上滑道的船体分段余量切割机	2013.7.17	ZL201320044832.4	林焰, 陈明, 于雁云, 李楷, 金朝光	实用新型
17.	一种测定不同压强下材料静、动滑动摩擦系数的试验装置	2013.1.16	ZL201320074809.X	邢怀念, 张小鹏, 刘增利, 金立强	实用新型
18.	一种液压千斤顶工作标定系统	2013.7.24	ZL201320074816.X	邢怀念, 张小鹏, 金立强, 刘增利	实用新型
19.	基于 SiPESC 平台的集成优化软件系统	2013.3.4	2013SR019686	李云鹏, 李超, 陈枫松, 张盛, 张洪武, 彭海军	软件
20.	基于 SiPESC 平台的线性最优控制软件	2013.3.5	2013SR020465	彭海军, 谭述君, 张盛, 李云鹏, 陈枫松, 吴志刚, 张洪武, 钟万颢	软件
21.	基于 SiPESC 平台的线性鲁棒控制软件	2013.1.25	2013SR008277	彭海军, 谭述君, 张盛, 李云鹏, 陈枫松, 吴志刚, 张洪武, 钟万颢	软件
22.	基于离散元模型的船舶及海洋结构冰荷载计算分析软件	2013.11.13	2013SR103608	季顺迎, 李紫麟, 孙珊珊	软件
23.	海冰卫星监测的图像处理与分析系统(SIPA-SIFO)	2013.2.28	2013SR018484	季顺迎, 王宇新, 王安良	软件
24.	渔业船舶低碳船型方案决策支持系统软件	2013.7.16	2013SR066320	林焰, 杨藁	软件
25.	船舶锚系设备智能布局辅助设计软件	2013.7.11	2013SR064551	林焰, 包文婧	软件
26.	玻璃钢渔船参数化分舱设计软件	2013.7.16	2013SR066366	林焰, 宫明慧	软件
27.	参数驱动的机床支撑件骨架模型静动热分析软件	2013.11.1	2013SR117557	张永存, 刘书田, 陈文炯, 王尚	软件

28.	数控机床支撑件拓扑优化设计软件	2013.11.1	2013SR117491	刘书田, 张永存, 李取浩, 陈文炯	软件
29.	面向 IC 装备的低频谐波电磁场仿真软件	2013.8.26	2013SR090026	王平, 赵国忠, 关振群	软件
30.	面向 IC 装备的瞬态电磁场仿真软件	2013.11.7	2013SR121392	王平, 关振群, 赵国忠	软件