

2012 年获奖成果 Awards in 2012

序号	成果名称	获奖类别及证书号	等级	授奖时间	完成人
1.	桥梁振动测试技术及其在检测中的应用研究	重庆市科学技术奖 2010-J-3-40-R02	三等	2012.6	林家浩, 赵岩
2.	金马大厦 (高94.3米)双向折叠拆除爆破技术	中国工程爆破科学技术进步奖 中工爆协字(2012)1-9-2	一等	2012.10	李晓杰

2012 年获得专利和软件著作权 Patents and Software in 2012

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.	一种车辆事故预警及信息记录仪	2012.1.11	ZL201010573097.7	赵剑, 高仁璟, 刘蓬勃, 常颖, 胡平, 李晓东, 韩小强	发明
2.	一种超深海水下立管支撑装置	2012.8.22	ZL2011205489656	黄一, 甄兴伟, 张崎, 刘刚, 李 红霞	实用新型
3.	一种超深水海洋油气工程开发系统	2012.8.22	ZL2011205488973	黄一, 甄兴伟, 张崎, 刘刚, 李 红霞	实用新型
4.	一种超深海水下立管支撑浮筒的定位系统	2012.8.22	ZL2011205502792	黄一, 甄兴伟, 张崎, 刘刚, 李 红霞	实用新型
5.	一种极深水海洋油气田工程开发系统	2012.8.22	ZL2011205514874	黄一, 甄兴伟, 张崎, 刘刚, 李 红霞	实用新型
6.	一种张力系泊式水中钻井系统	2012.8.22	ZL2011205503013	黄一, 甄兴伟, 张崎, 刘刚, 李	实用新型

				红霞	
7.	一种多立柱桁架式平台	2012.9.5	ZL201120557287X	黄一, 牟涵, 李红霞, 刘刚, 张崎, 陈景杰	实用新型
8.	船用水下测量定位补偿装置	2012.7.25	ZL201010297154.3	王运龙, 林焰, 陈明, 于雁云, 李树立, 纪卓尚, 迟卫, 金良安	发明
9.	船体分段装配快速对位装置及其方法	2012.7.25	ZL201010617752.4	王运龙, 林焰, 秦品乐, 陈明, 纪卓尚, 金朝光, 于雁云, 陆丛红, 李树立	发明
10.	船用水下测量仪器方位调整固定装置	2012.11.14	ZL201010573958.1	王运龙, 林焰, 陈明, 秦品乐, 于雁云, 李树立, 迟卫, 金良光	发明
11.	用于陆海连接运输的接载装备浮态控制装置	2012.10.17	ZL201220067207.7	林焰, 陈明, 秦品乐, 张明霞, 于雁云	实用新型
12.	用于平地造船的液压顶推装置	2012.9.26	ZL201220054593.6	林焰, 陈明, 于雁云, 纪卓尚	实用新型
13.	一种用于浮船坞坞墙上的引船限位液压装置	2012.12.19	ZL201220121231.4	林焰, 陈明, 于雁云, 金朝光, 王运龙	实用新型
14.	一种静电吸附式微质量传感器	2012.11.14	ZL201110216323.0	刘书田, 赵剑, 高仁璟, 黄毓	发明
15.	一种基于槽型悬臂梁结构的微质量传感器	2012.11.14	ZL201110117777.2	高仁璟, 赵剑, 刘书田, 黄毓	发明
16.	具有肋骨补强的圆形开口复合材料正交格栅圆柱壳	2012.10.3	ZL2012200815723	任明法, 石姗姗, 孙直	实用新型
17.	双内套筒同向伸缩式小载荷传感器的保护装置	2012.9.5	ZL201010242093.0	桑勇, 邵龙潭, 冯忠帅, 王莉莉	发明
18.	一种改善非正弦周期信号电液激振控制波	2012.5.23	ZL201010242091.1	桑勇, 邵龙潭, 祝艳凤	发明

	形的方法				
19.	一种无外泄式气体压力/体积控制装置	2012.9.5	ZL201010242102.6	桑勇, 邵龙潭, 刘阳, 冯忠帅	发明
20.	一种串联结构小载荷传感器的保护装置	2011.2.9	ZL 2010102421045	邵龙潭, 桑勇, 冯忠帅, 王莉莉	发明
21.	一种折痕式碰撞吸能盒	2012.2.22	ZL200910013553.X	马家耀, 由衷, 王博, 程耿东	发明
22.	一种基于电场作用的超疏水表面微液滴操控方法	2012.7.18	ZL2010101645462	吴承伟, 史立涛, 蒋成刚, 周平, 马国军	发明
23.	卫星动力学与控制分布式仿真平台	2012.7.18	ZL 201010544722.5	吴国强, 吴志刚, 吴限德, 张大力, 夏广庆	发明
24.	一种用于高温材料的非接触式加热的方法和装置	2012.11.12	ZL201110040235.x	王智, 武湛君, 王奕首, 史国栋, 严佳, 柳敏静	发明
25.	一种用于海洋管道超声导波检测的探头系统及其设计方法	2012.11.14	ZL201010605979.7	曹静, 武湛君, 张恩勇, 王奕首, 陈严飞, 柳敏静, 马书义, 沙勇, 赵剑	发明
26.	一种用于结构健康监测的压电晶片的安装方法及其装置	2012.6.13	ZL201010244359.5	武湛君, 王奕首, 柳敏静, 高东岳	发明
27.	一种高温材料的加热实时称重装置	2012.6.7	ZL201010567534.4	武湛君, 王智, 史国栋, 严佳, 柳敏静	发明
28.	一种浮式钻井储油装卸系统的模型实验装置及实验方法	2011.11.9	ZL201110023318.8	谢彬, 岳前进, 张文首, 喻西崇等	发明
29.	一种由运输型船舶改装成的半潜船	2012.2.8	ZL2011201533842	宗智, 林哲, 陈志强	实用新型
30.	一种尾机型半潜船	2012.2.8	ZL201120153372X	宗智, 林哲, 陈志强	实用新型
31.	一种船舶扰流装置	2012.7.11	ZL 2011204266330	宗智	实用新型

32.	工程地质灾害的颗粒离散元软件 1.0 (PDEM-EDG),	2012.1.16	2012SR003232	季顺迎, 严颖	软件
33.	海冰现场监测的雷达图像处理与分析系统 1.0 (RIPAS_SIF0)	2012.2.29	2012SR014785	王宇新, 季顺迎	软件
34.	渔业船舶 EEDI 计算及参考线公式统计回归软件 V1.0	2012.2.2	2012SR006271	林焰, 刘飞	软件
35.	基于多舱对称置换策略多目标遗传算法的船舶顺序法压载水置换管理软件 V1.0	2012.2.2	2012SR006272	林焰, 陈静	软件
36.	基于单舱对角线置换策略多目标遗传算法的船舶顺序法压载水置换管理软件 V1.0	2012.2.2	2012SR006273	林焰, 陈静	软件
37.	船舶低速机推进系统数据库软件 V1.0	2012.2.2	2012SR006275	林焰, 陈静	软件
38.	基于多目标遗传算法和顺序法压载水置换性能的船舶分舱优化设计软件 V1.0	2012.2.2	2012SR006281	林焰, 陈静	软件
39.	玻璃钢渔船折角船型线型设计软件 V1.0	2012.2.3	2012SR006815	林焰, 李铁骊	软件
40.	船用导流管螺旋桨设计软件 V1.0	2012.2.3	2012SR006816	林焰, 李铁骊	软件
41.	基于 EEDI 的渔业船舶总体性能评价软件 V1.0	2012.2.14	2012SR009689	林焰, 刘飞	软件
42.	基于确定性算法的船舶破舱稳性计算软件	2012.2.15	2012SR010002	林焰	软件
43.	水下生产系统脐带缆设计与分析软件 V1.0	2012.9.5	2012SR083566	郭宏, 屈衍, 阎军, 岳前进, 卢青针, 汤明刚	软件
44.	完美与非完美加筋柱壳强度稳定性分析软件	2012.8.16	2012SR075856	郝鹏, 王博, 李刚, 杜凯繁	软件

45.	ABAQUS 有限元模型质量检查软件	2012.8.14	2012SR074480	王博, 郝鹏, 李刚, 张希, 易斯男	软件
46.	ABAQUS 有限元模型装配软件	2012.8.14	2012SR074602	王博, 郝鹏, 任明法, 李刚, 张希, 易斯男	软件
47.	ABAQUS 螺栓截面力弯扭矩提取软件	2012.8.14	2012SR074608	王博, 郝鹏, 任明法, 章凌, 易斯男, 赵刚	软件
48.	MSC.SimXpert 分析设置模板软件	2012.8.14	2012SR074604	王博, 杨留鑫, 骆洪志, 易斯男, 张希, 郝鹏	软件
49.	MSC.SimXpert 结果后处理模板软件	2012.8.13	2012SR074123	王博, 杨留鑫, 骆洪志, 易斯男, 王立朋, 郝鹏	软件
50.	MSC.SimXpert 模型添加替换模板软件	2012.8.14	2012SR074837	易斯男, 王博, 程耿东, 王立朋, 任明法, 郝鹏	软件
51.	MSC.SimXpert 模型质量检查模板软件	2012.8.14	2012SR074890	王博, 易斯男, 程耿东, 王立朋, 任明法, 郝鹏	软件
52.	药物分子精细对接优化设计软件 V1.0	2012.1.19	2012SR004214	康玲, 谷俊峰, 王希诚	软件