

2009 年获奖成果 Awards in 2009

1. 饱和与非饱和多孔介质应变局部化分析的基本理论与计算方法, 高等学校科学研究优秀成果奖(自然科学类)一等奖, 2009 年。

获奖人: 张洪武, 李锡夔, 钟万勰

Theories and computational methods for strain localization analysis of saturated and partially saturated porous media

First Class Science Prize of Ministry of Education of the People's Republic of China in 2009

Winners: Zhang Hongwu, Li Xikui, Zhong Wanxie

2. 基于模拟关系的计算力学新理论和方法, 辽宁省自然科学一等奖, 2009 年。

获奖人: 钟万勰, 张洪武, 姚伟岸, 高强

Analogy based new theories and methods for computational mechanics

First Class Science Prize of Liaoning Province in 2009

Winners: Zhong Wanxie, Zhang Hongwu, Yao Wei-an, Gao Qiang

3. 内窥镜鼻窦手术智能微型引流器的研制与应用, 辽宁省科学技术进步二等奖, 2009 年。

获奖人: 刘迎曦, 王吉喆, 于申等

The study and application of intelligent micro-drainage after FESS

Second Class Award for Scientific and Technical Progress of Liaoning Province in 2009

Winner: Liu Yingxi, Wang Jizhe, Yu Shen, et al

4. 非线性水波及其对特殊海洋结构物的作用, 高等学校科学研究优秀成果奖(自然科学类)二等奖, 2009 年。

获奖人: 董国海, 宗智, 李玉成, 赵运鹏等

Nonlinear water waves and their action on special ocean structures

Second Class Science Prize of Ministry of Education of the People's Republic of China in 2009

Winners: Dong Guohai, **Zong Zhi**, Li Yucheng, Zhao Yunpeng, et al

2009 年获得专利和软件著作权

Patents and Softwares in 2009

1. 船舶上层建筑整体吊装用吊架及吊装工艺，专利授权号：ZL 200710158987X，完成人：汪骥，周波，**刘玉君**，邓燕萍，纪尚卓。
2. 曲面钢板多火头自动加工系统，专利授权号：ZL200410020405.8，完成人：纪尚卓，**刘玉君**，邓燕萍，金世良，于文喜。
3. 爆轰制备片状纳米石墨粉的方法，专利授权号：ZL200710010117.8，完成人：**李晓杰**，闫鸿浩，孙贵磊，孙明，王军，于盛发。
4. 工业炸药聚能线型切割器，专利授权号：ZL 200310120894.X，完成人：**李晓杰**，闫鸿浩，赵雷，曹香光，马玉罄，刘宝宏，邢占胜。
5. 显微镜载物台用多功能加载装置，专利授权号：ZL 200820075008.4，完成人：**雷振坤**，亢一澜，仇巍。
6. 鼻用塞固器，专利授权号：ZL200710011363.5，完成人：**刘迎曦**，孙秀珍，于申。
7. 油污水船舱底水的真空接收装置，专利授权号：ZL200810010501.2，完成人：**马坤**，**林焰**，张明霞等。
8. 油污水船处理油污水的装置及其方法，专利授权号：ZL200810010500.8，完成人：**马坤**，**林焰**，张明霞，金朝光等。
9. 油污水船油污水舱的滗油系统，专利授权号：ZL200810010499.9，完成人：**马坤**，**林焰**，张明霞，金朝光等。
10. 一种自升式钻井平台伸缩鳍桩靴，专利授权号：ZL 2008 20219563.X，完成人：张振华，**林焰**，陈明，丁伟，于雁云，纪卓尚，张明霞，金朝光，王宗召，陆丛红，**马坤**
11. 钻井平台桩靴冲桩水轮盘式分配装置，专利授权号：ZL 2008 20219678.9，完成人：高远文，陈明，**林焰**，于雁云，纪卓尚，张明霞，金朝光，陆丛红，**马坤**，姜波
12. 自升式钻井平台悬臂梁弧形移动机构，专利授权号：ZL 2008 20219671.7，完成人：高远文，**林焰**，陈明，郭学春，于雁云，纪卓尚，张明霞，金朝光，陆丛红，**马坤**，姜波

13. 海洋采油平台可收放式甲板装置，专利授权号：ZL 2008 20219675.5，完成人：张振华，陈明，李楷，**林焰**，纪卓尚，张明霞，金朝光，陆丛红，**马坤**，滕春芝，王宗召
14. 梁环式力传感器，专利授权号：ZL200610200565.X，完成人：**岳前进**，**毕祥军**，**季顺迎**，屈衍。
15. 一种用于海洋平台的调协谐质量阻尼器半实物仿真测试方法和系统，专利授权号：ZL2006102005503，完成人：**岳前进**，时忠民，郭峰玮，**毕祥军**。
16. 海洋平台的冰荷载模型实验方法及装置，专利授权号：ZL 200610200518.5，完成人：**岳前进**，时忠民，郭峰玮，**毕祥军**。
17. 双机头立柱式辊子堆焊机床，专利授权号：ZL 200820219049.6，完成人：于景远，张健，**周霞**，高伟，刘宇。
18. 注塑成型过程注射机注射速率反演分析设计软件，登记号：2009SR00122，完成人：**王希诚**。
19. 注塑成型工艺序列近似优化设计软件，登记号：2009SR021782，完成人：**王希诚**，高月华。
20. 注塑模流动平衡反演分析设计软件，登记号：2009SR017023，完成人：**李兴斯**，谭涛，王希诚。
21. 基于参数评价函数的蛋白质能量函数开发软件，登记号：2009SR035291，完成人：**王希诚**，谷俊峰。
22. 蛋白质折叠识别软件，登记号：2009SR035296，完成人：**王希诚**，谷俊峰。
23. 药物分子对接优化设计软件，登记号：2009SR035294，完成人：**王希诚**，康玲。