

杜尊峰 副教授 的个人资料

姓名（中文/汉语拼音）	杜尊峰 /Du Zunfeng
职称	副教授
职务	
导师资格	硕导
所在系、所	船舶与海洋工程系
通讯地址	天津市南开区卫津路92号天津大学建工学院海船系， 300072
电子信箱	dzf@tju.edu.cn
办公室电话	022-27405675



主要研究方向：

结构物荷载及动力响应
系统可靠性及工程风险分析
强度计算以及振动与噪声控制

主要学历：

2007/9 - 2010/6, 天津大学, 船舶与海洋结构物设计制造, 工学博士
2005/9 - 2007/6, 天津大学, 船舶与海洋结构物设计制造, 工学硕士
2001/9 - 2005/6, 天津大学, 船舶与海洋工程, 工学学士

主要学术经历：

2014/8 - 至今, 天津大学, 建工学院 船舶与海洋工程系, 副教授
2010/7 - 2014/7, 天津大学, 建工学院 船舶与海洋工程系, 讲师
2014/2 - 2014/8, 西悉尼大学 (UWS) 访问学者

主要讲授课程：

船体制图
船舶波浪稳性及倾覆机理
货运管理
船舶原理概论

主要学术兼职：

国家自然科学基金同行评议专家
《Sustainability》、《Transportation Research Part A: Policy and Practice》等期刊审稿专家
中国造船工程学会高级会员
中国能源学会高级会员

主要学术成就、奖励及荣誉：

2009年, 工程结构安全风险分析与风险控制, 天津市科技进步二等奖, 排名第四。
2012年, 天津大学北洋学者-青年骨干教师

主要科研项目及角色:

- 1、天津市应用基础与前沿技术研究青年基金项目, 大型工程结构健康监测中的模态参数识别方法研究, 2014/04-2017/03, 主持。
- 2、国家重点基础研究发展计划(973计划), 深海水下油气输送系统安全运行与风险控制, 2014/01-2018/08, 参加。
- 3、国家自然科学基金重点基金, 复杂环境下深海工程结构动力特性与安全可靠性研究, 2013/01-2017/12, 参加。
- 4、国家自然科学基金青年项目, 深海集约型生产装置多振源的盲分离方法研究, 2012/01-2014/12, 主持。
- 5、国家知识产权局专利战略推进工程项目, 海洋高端工程装备制造产业专利战略研究, 2013/01-2013/11, 主持。
- 6、水利工程仿真与安全国家重点实验室开放基金, 深海工程结构多源振动特性及安全风险控制研究, 2013/01-2014/12, 主持。
- 7、天津大学北洋学者-青年骨干教师基金, 船舶与海洋装备安全性与风险控制, 2013/01-2014/12, 主持。
- 8、国家科技重大专项, 南海北部陆坡水下工程及设施风险评价系统”, 2011/01-2015/12, 参加。

代表性论文 / 论著及检索情况:

代表性论文:

- [1] Du Zunfeng, Wang Hua, Xu Hui, etc. Discussion on control of hazardous materials in ship recycling activities. *Advanced Materials Research*, 2012, 476-478: 1674-1677 (EI)
- [2] Du Zunfeng, Chai Song, Tan Zhendong. Ship maintenance decision support system based on data base and expert system. *Advances in Intelligent and Soft Computing*, 2012, 114: 739-745 (EI)
- [3] 杜尊峰, 孙凡, 于洪旭. 基于本质安全的深海浮式生产装置泄漏风险控制模型研究. *船舶工程*, 2012, 34(6): 89-92
- [4] 杜尊峰, 周清基, 郭显杰. 我国海洋浮式平台领域新兴技术研究. *情报杂志*, 2014, 33(7): 20-26
- [5] Zhendong Tan, Zunfeng Du. Failure mode and effects analysis of equipment based on grey theory. *Applied Mechanics and Materials*. 313-314 (2013): 763-766 (EI)

授权专利:

- [1] 杜尊峰. 海底管道止屈固定器及其安装方法. 发明. ZL 201010297397.7 (授权公告日: 2012-10-10)
- [2] 杜尊峰, 周清基, 杨源, 刘小燕. 一种抑制海洋立管涡激振动的方法. 发明. ZL 201110165670.5 (授权公告日: 2013-08-28)
- [3] 杜尊峰. 一种海上油气生产装置泄漏风险预警方法. 发明. ZL 201010522416.1 (授权公告日: 2012-12-19)
- [4] 杜尊峰. 一种固定海底管道和防止屈曲传播的方法. 发明. ZL 201010297390.5 (授权公告日: 2013-01-23)
- [5] 杜尊峰. 船舶推进轴系风险预警方法. 发明. ZL 201010522424.6 (授权公告日: 2013-02-13)

[关闭窗口](#)[返回顶部](#)