

# 船海工程

CHUANHAI GONGCHENG

(双月刊 1972年创刊)

2011

4

(第40卷 总第203期)  
2011年8月25日出版

主办单位 武汉造船工程学会  
武汉理工大学

主管单位 湖北省科学技术协会

名誉主编 吴秀恒

主 编 刘祖源

执行主编 库 耘

副 主 编 李志春

## 目 次

### · 人才培养理念 ·

- 海事强国与成才之路..... 李青平(1)
- 船舶与海洋工程创新人才培养体系构建和研究性教学改革初探..... 杨 启(8)
- 舰船装备保障人才建设探讨 ..... 付大海(11)
- 中小型船舶制造企业人才战略分析..... 王栋梁,王绪明(15)
- 工程技术人员基本素质及工作能力的要求与培养..... 阮 森,张宏波(20)
- 船舶企业技术人员技能水平提升与队伍管理..... 谭祖胜,沈汉峰(22)
- 军工科研院所转型为高科技产业集团的人力资源管理分析 ..... 张国涛(25)
- 后金融危机时代我国航海专业人才培养对策 ..... 王 婷,周 奎,宋长亮(28)

### · 教育教学管理 ·

- “船体加工与装配”项目导向型课程的设计与实施 ..... 何志标(30)
- 船舶与海洋工程专业实践教学改革与校企合作探讨..... 刘 刚,黄 一,张 崎,李红霞(34)
- STCW10 公约下轮机员船舶自控技术培训与教改探索 ..... 李蕊娜,王宗涛,潘克文(37)
- 工科能源动力类专业卓越工程师培养计划构想 ..... 钱作勤,贺玉海,李煜辉(39)
- 船舶类高职院校社会服务功能开发 ..... 柴敬平,曲鲁滨,施乐军,代丽华,王仲勳(43)
- 船舶与海洋工程专业人才培养模式..... 张会霞,郭廷良(46)
- 船舶与海洋工程专业应用型人才培养体系的建设和实践 ..... 黄亚南,刘大路,孙凤胜,张 亚,于 欣(48)
- 船舶企业培养技能工人的1+X模式研究 ..... 白建兵,周 瑞(51)
- 船舶类专业实践能力培养质量保障机制研究..... 应业炬,王 伟(55)
- 基于高质量创新人才遴选推免研究生的模式研究 ..... 张 岩,边悦玲,洪 明(58)
- 船舶工程创新型人才培养分析 ..... 王宏智,贾小平,申 玫,卢永然,郑振豪(61)
- 船舶电子电气专业中现代控制论课程的建设 ..... 李蕊娜,孙文广,张爱臣(63)
- “船体放样”课程教学改革与实践 ..... 咸 屹(65)
- 在海洋结构物动力学教学中引入基于问题式学习的教学方法..... 李红霞,黄 一,刘 刚,张 崎(68)
- 船舶电站专业“PLC技术”一体化教学模式探究 ..... 夏春荣(71)

刊 号

ISSN 1671-7953  
CN 42-1645/J

编辑出版

《船海工程》杂志社

发 行

湖北省邮政报刊发行局

邮发代号

38-500

订 阅 处

全国各地邮局

定 价

¥15.00元

印 刷

武汉科利德印务有限公司

### 《船海工程》杂志社联系方式

地 址 430063 武汉市武昌区和平大道1178号

电 话 (027)86551247 86544447

传 真 (027)86551247

电子邮箱 chgck@whut.edu.cn

网 址 <http://www.chgck.net/>

广告经营许可证号 4201004001550

## 第九届编辑出版委员会

**主任委员** 刘祖源

**副主任委员** (以姓名拼音排序)

陈宗良 郭晓浩 黄维平 蒋志勇 刘楠  
 刘文白 王俊明 王志刚 吴承业 夏立  
 许建 徐伟 杨国豪 姚国健 袁宗祥  
 张剑波 钟守道

**特邀编委** (以姓名拼音排序)

陈建民 陈美霞 耿厚才 郭培军 何炎平  
 霍睿 雷林 李勇 刘金华 楼丹平  
 马汝建 王瑞建 王晓辉 杨泽宇 邹大恒

**委员** (以姓名拼音排序)

陈景峰 陈立军 范世东 方泉根 冯峰  
 冯顺山 高福平 高洪涛 胡德芳 胡以怀  
 何立居 黄立文 庠耘 林少芬 黎胜  
 黎思敏 李强 李天匀 刘维亭 刘寅东  
 马运义 任冰 邵永波 汤敏 唐文勇  
 王加友 王磊 王永学 吴卫国 谢永和  
 邢申生 熊鹰 徐慧 徐松森 杨贵强  
 杨建国 杨启 叶家玮 叶银灿 余世林  
 于洋 翟钢军 张建 张建伟 张心宇  
 张志谊 周灿丰 朱大奇 朱仁庆 邹早建

### · 教育教学方法 ·

- 船舶与海洋工程专业本科模块化教学体系构建与兴趣教学方法研究 ..... 刘 旻(74)  
 重视实验教学提升学生创新能力 ..... 倪少玲, 宗智, 李海涛, 钱 昆(78)  
 船舶与海洋工程专业双语教学探讨与实践 ..... 刘大路, 黄亚南, 于 欣, 张 亚(81)  
 Flash8.0 在“可展曲面的展开”课件制作中的应用 ..... 周志华(84)  
 关于提高航海类专业英语教学质量的探讨 ..... 王 婷, 张晓川(87)  
 高职院校焊接实训中心的建设探索 ..... 吴艳茹(90)  
 基于工作过程的“船体分段模型制作”课程改革与实践 ..... 陈倩清, 陈 艳(92)  
 模糊综合评价在轮机工程专业实践教学质量评估中的运用 ..... 王永洲(95)  
 职业院校专业课教学方法探讨 ..... 吴志亚(98)  
 “船舶电气课程设计”项目教学法实践 ..... 白 明(100)  
 高职院校轮机工程技术专业实践教学探讨 ..... 刘宪珍(103)  
 Excel 在真风绘算教学中的应用 ..... 田 华, 李玉梅(106)

### · 行业交流 ·

- 我国船舶类高等职业院校及船舶技术专业委员会概况 ..... 周启学(108)  
 浅谈造船企业新员工技能培训 ..... 范铠航(110)  
 熔盛重工有限公司的人才观 ..... 余 健, 常建华, 蔡虎生(114)  
 构筑人才高地, 引领企业发展 ..... 姚建新(117)  
 创新校企合作人才培养模式 ..... 闻 江, 宋丽霞(120)  
 工学结合人才培养模式创新应用 ..... 李 军, 范育军, 蔡厚平(122)  
 发挥高职品牌优势培养船海适用人才 ..... 杨泽宇(125)  
 发挥高等学校服务社会职能构建船舶行业特色培训模式  
 ——大连理工大学开展船舶行业培训的探索与实践 ..... 岩江月, 胡世玮(128)  
 海峡西岸经济区海洋型服务业发展对策分析 ..... 郭永尚(130)  
 主推进系统增设“临界报警”的实施经验 ..... 何 强(133)  
 坚持“发展凝聚人才、人才引领发展”的信念  
 ——“2011 船舶与海洋工程人才发展论坛”举办及论文集编后 ..... 庠 耘, 崔金环(135)

**声 明** ● 本刊入编《中国科学引文数据库》、《中国期刊全文数据库》、《中国学术期刊综合评价数据库》、《中国科技期刊数据库》、《万方数据——数字化期刊群》、《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中国学术期刊(光盘刊·中国知网)》、《中国期刊网》, 凡在本刊发表的论文和报道将随刊全文上网, 本刊向作者支付的稿酬已含期刊全文上网服务报酬, 不再另付上网报酬。如有异议请在来稿中注明。

● 作者自确认稿件送达编辑部之日起三十日内未收到修改或录用通知, 方可改投别的刊物。本刊收稿日期以收到打印稿为准, 作者若通过 E-mail 投稿请及时电话通知编辑部。

期刊基本参数: CN 42-1645/U \* 1972 \* b \* A4 \* 136 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 2 500 \* 46 \* 2011-08 \* n

本期责任编辑: 李志春

英文编辑: 张少雄