

天津航海

2015年第2期目次



· 航海与船舶驾驶 ·

- 浅析 VecTwin Rudder System 的动力学原理 张洪文 (1)
基于互联网的电子海图配置方案探索 苗萌 (3)
海上木材运输事故的分析及对策 兰洋 (7)
基尔运河介绍及航法 付亦兴 (10)
基于角速度和加速度校正的全回转推进器舵角控制策略 马跃 (12)

· 轮机管理 ·

- 废气再循环对柴油机性能及排放的影响 于明坤 (16)
AT2000PCS 主机控制系统设计缺陷及改造 徐化奎 (21)
齿轮泵的日常管理和注意事项 郭志强 (23)
瓦锡兰新型电喷共轨 RT-FLEX 型主机管理精要 马维斌 (25)
P-V 示功图测录及计算方法 齐嘉 (29)
活塞环折断及其故障分析 李龙 胡启坤 (32)
船舶谐振式相复励调压器的设计 李英 (35)

· 海事、海商、水运管理 ·

- 中国籍沿海航行船舶载运散装谷物监管措施研究 苏晓磊 甄光磊 (38)
安全责任意识与引航优质服务 朱忠强 (40)
台湾海峡两岸直航高速客滚船风险及对策研究 陈宏 董斌 (42)
浅谈船长在船舶保险商务中的应对 孙宝勇 付亦兴 (45)
特种航运企业综合管理体系整合与思考 冯岩 (47)
海商法中船舶定期保险合同研究 高秋颖 (50)
电视监控系统在船舶航行安全监控中的应用前景与展望 周勇 (52)

· 通讯导航 ·

- MT200 型短波无线电发射机典型故障排查 张玉成 (54)
船用卫星示标位电池更换问题探讨 陈滨 (56)

· 航海与教学 ·

- 论航海英语教材编写的原则 刘肖沛 杨金秋 (58)
船电自动化人才培养模式的研究 李芸娜 (63)
参与式教学法在船员培训中的应用 杨立军 (66)

· 海洋防污染 ·

- 提高船舶能源利用效率减少温室气体排放 李艳福 薛洪峰 (70)
海上交通事故引起污染的相关法律责任 宋文波 (72)
船舶修造中的污染防治 金爱 (75)

· 气象与航海 ·

- 西北太平洋船舶防台抗台中 EXCEL 的应用 林智斌 金汉山 (77)

· 航道疏浚 ·

- 基于物联网和 GIS 技术的智慧航道系统实现 李怀远 蔡寅 侯志强 (79)
水运经济信息简讯 郑金岩供稿 (82)