



QK1863293

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

上海船舶运输科学研究所

学报

ISSN 1674-5949



9 771674 594188

万方数据

4

2018

第41卷 第4期
Vol. 41 No. 4

上海船舶运输科学研究所

SHANGHAI CHUANBO YUNSHU KEXUE YANJIUSUO

学报

XUEBAO

第 41 卷(卷终)第 4 期

总第 94 期

2018 年 12 月 30 日

目 次

基于 POD 算法的数据后处理应用程序	张青山, 陈伟民, 董国祥	(1)
一种新型原油输送装置的应用模式	王 丹, 吴承恩, 蔡 灵, 金允龙	(8)
空泡水筒流动品质数值模拟	刘 恒, 伍 锐	(13)
电喷柴油机试车台监控系统的设计与实现	刘林华, 冯 宁, 陈玉冲, 苏 芝	(19)
双缓冲技术在船舶监控图形界面开发中的应用.....	李 宽, 张丽芸, 陈玉冲	(26)
一种适用于智能船舶的分布式数据网络平台	钟 伟, 陆锦辉	(30)
基于 HTML5 的船舶智能监控系统软件界面自适应实现 ...	苏 芝, 李 茹	(34)
蛙人探测声呐两种常用信号的分析与应用	郭小俊	(39)
客滚船空调系统方案探讨	胡崇伟	(43)
基于 K-Means 聚类算法的高速公路疑似假轴车辆判别 ...	马宗普, 王 婷	(48)
智慧商圈系统的设计与实现	范 伟, 刘 海	(52)
基于 REST 的云 workflow 引擎的架构设计	夏怀婷, 潘金涛	(59)
移动应用开发技术选型策略	史兆彦, 李 翔	(66)
基于大数据的绿通车辆治理系统解决方案	李承蔚, 刘 浩	(72)
城市道路施工噪声和扬尘环保措施.....	姚文刚, 韦 晨, 李晓东	(78)
结构思考应用于学术期刊出版的案例分析	胡 奕	(82)
2018 年总目次		(I)

CONTENTS

Data Post-Processing Application Based on Proper Orthogonal Decomposition Algorithm	ZHANG Qingshan, CHEN Weimin, DONG Guoxiang (1)
Application of Cargo Transfer Vessel	WANG Dan, WU Cheng'en, CAI Ling, JIN Yunlong (8)
Numerical Simulation Study on Water Flow Quality of Cavitation Tunnel	LIU Heng, WU Rui (13)
Design and Implementation of Monitoring and Control System for EFI Diesel Engine	LIU Linhua, FENG Ning, CHEN Yuchong, SU Zhi (19)
Application of Double Buffering Technology to Graphic Interface of Ship Monitoring System	LI Kuan, ZHANG Liyun, CHEN Yuchong (26)
The Distributed Data Network for Intelligent Ship	ZHONG Wei, LU Jinhui (30)
Design of Self-Adaptive Interface with HTML5 for Cyber-Ship Monitoring and Control System Software	SU Zhi, LI Ru (34)
Analysis of Sonar Waveforms for Diver Detection with Experiments	GUO Xiaojun (39)
Comparison of Air Conditioning Systems for Ropax Vessel	HU Chongwei (43)
Discriminating Vehicles with Dummy Axle Based on K-Means Clustering	MA Zongpu, WANG Ting (48)
Design and Construction of Smart Commercial District	FAN Wei, LIU Hai (52)
Architecture Design of REST-Based Workflow Engine on the Cloud	XIA Huaiting, PAN Jintao (59)
Strategy of Selecting Mobile APP Development Technology	SHI Zhaoyan, LI Xiang (66)
Solution for Free-Pass Vehicle Governance Based on Big Data	LI Chengwei, LIU Hao (72)
Environmental Protection Measures Against Noise and Dust Caused by Road Construction	YAO Wen'gang, WEI Chen, LI Xiaodong (78)
Structural Thinking in Academic Journal Publishing	HU Yi (82)
General Index	(I)

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 41 No.4 Serial No.94 Dec. 30, 2018

中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊
中国学术期刊(光盘版)全文入编期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

上海船舶运输科学研究所学报

SHANGHAI CHUANBO YUNSHU KEXUE YANJIUSUO XUEBAO

(1978年创刊 季刊)

第41卷 第4期 总第94期 2018年12月30日出版

主管单位: 上海船舶运输科学研究所

主办单位: 上海船舶运输科学研究所

主 编: 陆嘉明

责任编辑: 胡 奕

出版发行: 《上海船舶运输科学研究所学报》编辑部

发行范围: 国内外公开发行

地 址: 上海市浦东民生路600号

电 话: (021)58856638-2339

传 真: (021)58522151

邮 编: 200135

E-mail: shcyxb@sssri.com

印刷单位: 上海出版印刷有限公司

ISSN 1674-5949
CN 31-2023/U

定价: 10.00元/册