



2020
8



第31卷
Vol.31

2020年8月

集装箱化

Containerization

中国高校科技期刊优秀团队 上海市新闻出版行业文明单位

上海海事大学 主办

关注：长三角港口经济 激光雷达定位系统 吊具防摇防扭控制 空箱防风捆扎系统

COSCO SHIPPING 中远海运集装箱运输有限公司
COSCO SHIPPING LINES CO., LTD.



Q K 2 0 4 4 5 9 4 告

We Deliver Value
价值·因运而生



港站码头 CONTAINER TERMINAL

- 1 2020年上半年长三角地区港口经济运行态势回顾及下半年展望 上海组合港管理委员会办公室
Development of port economy in China's Yangtze River Delta in first half of 2020: review and prospect
Office of Shanghai Combination Port Management Committee

集装箱运输 CONTAINER TRANSPORT

- 7 限硫令背景下集装箱班轮航速优化 冯洪悦, 杨璐, 赵旭
Optimization of container liner speed under the IMO 2020 Low Sulphur Regulation
FENG Hongyue, YANG Lu, ZHAO Xu

装备技术 EQUIPMENT & TECHNOLOGY

- 11 基于激光雷达和环境特征的水平运输车辆定位系统 刘春明, 王全宇, 欧阳乐, 黄旭东
Horizontal transport vehicle positioning system based on lidar and environmental characteristics
LIU Chunming, WANG Quanyu, OU Yangle, HUANG Xudong
- 15 双起升岸边集装箱起重机吊具防摇防扭控制系统设计 杨育青, 曹雪东
Design of anti-sway and anti-skew control system for dual hoist STS crane
YANG Yuqing, CAO Xuedong
- 18 集装箱码头空箱防风捆扎系统开发与应用 袁圆, 陈继锋
Development and application of empty container windproofing & lashing system
YUAN Yuan, CHEN Jifeng
- 24 海外码头轮胎式集装箱起重机“油改电”项目实施方案 付云龙, 张志勇
E-RTG project implementation plans for overseas terminal
FU Yunlong, ZHANG Zhiyong
- 26 自动化集装箱码头门禁系统设计与应用 孙秀良, 吕向东, 王浩, 韩炜炜, 王绪国
Design and application of access control system for automated container terminal
SUN Xiuliang, LV Xiangdong, WANG Hao, HAN Weiwei, WANG Xuguo

市场经纬 MARKET INFORMATION

- 33 全球二十大集装箱船公司运力排名(截至 2020 年 8 月 24 日) Alphaliner 航运咨询公司
Fleet capacity ranking of world's top 20 container lines (as of 24 August 2020)
Alphaliner
- 34 中国主要港口集装箱码头吞吐量快报(2020 年 7 月) 中国港口协会集装箱分会
Statistics of container terminal throughput for main ports in China (Jul., 2020)
Container Branch of China Ports Association
- 36 中国枢纽港集装箱码头多式联运吞吐量快报(2020 年 7 月) 中国港口协会集装箱分会
Container terminal multimodal throughput for China's main ports (Jul., 2020)
Container Branch of China Ports Association
- 38 2020 年 7 月长三角地区主要港口吞吐量 上海组合港管理委员会办公室
Cargo and container throughput of main ports in China's Yangtze River Delta (Jul., 2020)
Office of Shanghai Combination Port Management Committee
- 39 中国出口集装箱运输市场月评(2020 年 7 月) 赵荣博
Monthly review on China export container shipping market (Jul., 2020)
ZHAO Rongbo
- 40 中国港航股指走势月度分析(2020 年 7 月) 陈以浩
Monthly analysis of China port and shipping stock index (Jul., 2020)
CHEN Yihao
- 41 北方国际集装箱运价指数走势分析(2020 年 7 月) 天津国际贸易与航运服务中心
Monthly analysis of Tianjin Container Freight Index (Jul., 2020)
Tianjin International Trade and Shipping Service Center
- 42 沿海集装箱运价指数走势分析(2020 年 7 月) 天津国际贸易与航运服务中心
Monthly analysis of Tianjin Domestic Container Freight Index (Jul., 2020)
Tianjin International Trade and Shipping Service Center

信息: 征稿启事 《集装箱化》编辑部/31

上海海事大学杂志社联合征订单 《集装箱化》编辑部/32

[期刊基本参数] CN 31-1665/U*1990*m*A4*42*zh*P* ¥ 25.00*6000*15*2020-08*n

中远海运港口
打造全球领先港口投资运营商

THE PORTS FOR ALL

<http://ports.coscoshipping.com>

我们面向全球客户和合作伙伴
一同激发对更广阔世界的兴趣
开拓新的想象空间
共享时代价值与理想

我们敬重各方实业家和创新者
我们坚信每一位合作伙伴的杰出

 中远海运港口有限公司
COSCO SHIPPING Ports Limited

The Ports For ALL

 恒生可持续发展企业
指数系列 2016-2017成份股

ISSN 1005-5339
CN 31-1665/U

万方数据

定价：25.00元/册

ISSN 1005-5339



9 771005 533206