

# 集装箱化

## Containerization



# 2016

# 8

第27卷  
Vol.27



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：内陆用箱需求预测 长滩港 关检联合查验 空箱堆高机 人机交互安全

## 忠信笃敬



“育锋”号集装箱教学实习船

上海海事大学是一所以航运、物流、海洋为特色，具有工学、管理学、经济学、法学、文学和理学等学科门类的多科性大学。学校致力于培养国家航运业所需要的各级各类专门人才，已向全国港航企事业单位及政府部门输送了大量毕业生，被誉为“高级航运人才的摇篮”。

万方数据



**热烈祝贺上海海事大学杂志总社蝉联上海市新闻出版行业文明单位**



**集装箱运输 CONTAINER TRANSPORT**

- 1 季节性多元回归模型与时间序列分解模型在内陆用箱需求预测中的应用比较 ..... 王腾龙  
*Comparison between application of seasonal multiple regression model and time series decomposition model in forecast of inland demand for containers* WANG Tenglong
- 5 基于流程创新的集装箱运输业资源替代 ..... 马晓栋  
*Resource substitution in container shipping industry based on process innovation* MA Xiaodong

**港站码头 CONTAINER TERMINAL**

- 7 长滩港自动化集装箱码头建设和经营概况 ..... 彭传圣, 彭澄  
*Construction and operation of automated container terminal in Port of Long Beach* PENG Chuansheng, PENG Cheng
- 11 我国集装箱码头关检联合查验发展情况 ..... 杨海军  
*Development of joint inspection of Customs and Inspection & Quarantine Bureau in China's container terminal* YANG Haijun

**装备技术 EQUIPMENT & TECHNOLOGY**

- 14 卡尔玛 DCE 型空箱堆高机转向油缸损坏原因及改造措施 ..... 陈强  
*Breakdown causes and reformation measures for steering cylinder of Kalmar DCE empty container stacker* CHEN Qiang
- 19 自动化集装箱码头人机交互安全保障措施 ..... 耿卫宁, 宋海涛  
*Human-machine interaction safety control in automated container terminal* GENG Weining, SONG Haitao
- 23 基于激光扫描测距技术的岸桥下集卡自动定位系统 ..... 许博  
*Automated positioning system for container truck under quayside crane based on laser range finding technology* XU Bo

**市场经纬 MARKET INFORMATION**

- 29 全球二十大集装箱船公司运力排名(截至 2016 年 8 月 23 日)  
*Fleet capacity ranking of world's top 20 container lines (as of 23 August 2016)*
- 30 2016 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., 2016)*  
*Office of Shanghai Combination Port Management Committee*
- 31 中国枢纽港集装箱码头多式联运吞吐量快报(2016 年 7 月)  
*Container terminal multimodal throughput for China's main ports (Jul., 2016)*
- 32 中国主要港口集装箱码头吞吐量快报(2016 年 7 月)  
*Statistics of container terminal throughput for main ports in China (Jul., 2016)*
- 34 中国出口集装箱运输市场月评(2016 年 7 月) ..... 朱蓬舟  
*Monthly review on China export container shipping market (Jul., 2016)* ZHU Pengzhou
- 35 中国港航股指走势月度分析(2016 年 7 月) ..... 交通运输部水运科学研究院  
*Monthly analysis of China port and shipping stock index (Jul., 2016)* China Waterborne Transport Research Institute
- 36 北方国际集装箱运价指数走势分析(2016 年 7 月) ..... 天津国际贸易与航运服务中心  
*Monthly analysis of Tianjin Container Freight Index (Jul., 2016)* Tianjin International Trade and Shipping Service Center
- 37 沿海集装箱运价指数走势分析(2016 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., 2016)* Tianjin International Trade and Shipping Service Center

信息:科尼正面吊顺利交付至泰国 Sri Trang Logistic 公司(27) 征稿启事(28)

[期刊基本参数] CN 31-1665/U\*1990\*m\*A4\*37\*zh\*P\* ¥ 25.00\*6000\*15\*2016-08\*n

集装箱化 第二十七卷 第八期 目次 CONTENTS Vol.27 No.8 Containerization



# 海天有界 物流无界

to go everywhere

公司地址：宁波市长兴路689弄中策世纪博园18号楼16楼  
邮编：315020  
电话：0574-87360369  
邮箱：xujing@wje-logistics.com



ISSN 1005-5339  
CN 31-1665/U  
万方数据

定价：25.00元/册

ISSN 1005-5339  
08  
9 771005 533169