

中国核心期刊（遴选）数据库收录 | 中国期刊全文数据库收录  
中文科技期刊数据库收录 | 中国学术期刊数据库收录  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊 | 中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

# 交通与港航

COMMUNICATION  
& SHIPPING

2023年第1期



港口集疏运专题

## 上海港港口集疏运体系构建研究

ISSN 2095-7491



9 772095 749232

主管单位：上海市交通委员会 | 主办单位：上海市交通发展研究中心

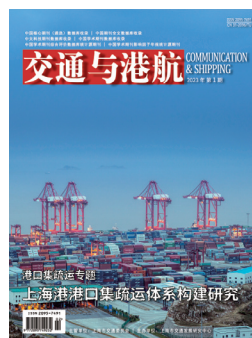


# 交通与港航

COMMUNICATION  
& SHIPPING

第10卷 第1期  
2023年2月25日出版  
双月刊 国内外公开发行

## CONTENTS 目次



### 主管单位:

上海市交通委员会

### 主办单位:

上海市交通发展研究中心

### 编辑出版:

《交通与港航》编辑部

### 编委会名单 (按姓氏笔画排序):

马万经 王 炜 王雪松 冯苏苇  
叶霞飞 孙 剑 孙立军 孙永海  
刘 攀 刘伟杰 寿建敏 李 彬  
杨 涛 杨东援 杨晓光 杨俊琴  
严新平 陆 键 陆锡明 陆林军  
陈小鸿 陈继红 张晓春 张天然  
张 戎 苏 奎 汪传旭 佟成权  
林 群 茅伯科 罗 斌 施 欣  
施 勇 郭继孚 顾大松 景国胜  
韩 皓 滕 靖 薛美根

### 编辑部:

主 编: 陈文彬

编辑部主任: 王 梅

编 辑: 汪 芳

美术编辑: 董 翌

地 址: 上海市衡山路706号

邮 编: 200030

电 话: 021-33390557

021-33390558

传 真: 021-33390600

邮 箱: jtghqk@163.com

印 刷: 上海长鹰印刷厂

国内总发行: 上海市报刊发行局

国内订阅: 全国各地邮局

邮发代号: 4-649

国外发行: 中国出版对外贸易公司

上海分公司

中国标准连续出版物号:

ISSN 2095-7491

CN 31-2096/TU

定价: 20.00元

### 港口集疏运专题

- 1 上海港集疏运体系蓝图研究  
/ 陈 飞, 王达川, 徐 杏, 印 莺, 李 贺, 刘 坤, 饶曼琦
- 5 新发展格局下上海港建设东北亚空箱调运中心的发展思路研究  
/ 朱 华, 陶学宗, 俞 宙, 李 伟, 金 一, 徐 犇
- 10 “双碳”目标下优化上海港集装箱铁路集疏运的几点思考  
/ 张文丹, 徐佳毅
- 16 上海洋山港区集疏运中心市政配套工程总体方案设计  
/ 宋莉萍, 牛建峰
- 24 关于上海港集装箱运输专用通道设置方案的思考 / 饶曼琦

### 综合交通

- 30 客货运关系的演进趋势、驱动因素及协调建议  
/ 李玉涛, 乔 婧
- 36 虹桥国际开放枢纽背景下沪昆交通一体化发展研究  
/ 黄夏飞, 张振栋, 杨 柳, 肖 飞, 吴海涛

### 轨道交通

- 42 “十四五”期间上海新城轨道交通发展的若干思考  
/ 顾 煜, 龙 力
- 49 轨道交通枢纽车站交通衔接方案设计研究——以北京轨道交通草桥站为例 / 杨 超, 廖 唱, 郭可佳, 刘剑锋
- 57 轨道交通客流与土地利用关系研究——以青岛市为例 / 王本利

### 静态交通

- 64 大城市停车换乘系统发展探讨 / 杨锐烁
- 69 大城市公交立体停车场布局规划方法研究——以广州为例  
/ 刘 浦, 余二威, 刘兆强

### 交通治理

- 77 可持续发展视角下城市交通评估指标体系研究  
/ 黄 泽, 安 健, 高 亮, 王 宁, 徐 韬
- 84 基于多元数据的地面区域外牌限行政策效果分析——以上海内环为例 / 慕 迪, 张 祎

### 广告目次

- 封三 《交通与港航》投稿指南
- 封四 《交通与港航》期刊简介

# CONTENTS

## Port Collection and Distribution

- (1) Research on Optimizing the Collection and Dispersion Transport System of Shanghai Port .....  
..... Chen Fei, Wang Dachuan, Xu Xing, Yin Ying, Li He, Liu Kun, Rao Manqi
- (5) Development Routes of the Northeast Asia Empty Container Transportation Center Built by  
Shanghai Port under the New Development Paradigm .....  
..... Zhu Hua, Tao Xuezhong, Yu Ze, Li Wei, Jin Yi, Xu Ben
- (10) Thoughts on Optimizing the Container Railway Collection and Distribution of Shanghai Port in the  
Context of Carbon Peaking and Carbon Neutrality Goal ..... Zhang Wendan, Xu Jiayi
- (16) General Scheme Design of Municipal Supporting Project of Shanghai Yangshan Port Collection and  
Distribution Center ..... Song Liping, Niu Jianfeng
- (24) Thoughts on the Setting Scheme of the Special Channel for Container Transportation at Shanghai Port  
..... Rao Manqi

## Comprehensive Transportation

- (30) Evolution Trend, Driving Factors and Coordination Suggestions of the Relationship Between  
Passenger Transport and Freight Transport ..... Li Yutao, Qiao Jing
- (36) Research on the Development of Transportation Integration between Kunshan and Shanghai Under  
Hongqiao International Hub for Opening Up .....  
..... Huang Xiafei, Zhang Zhendong, Yang Liu, Xiao Fei, Wu Haitao

## Rail Transit

- (42) The Development of Rail Transit For New Towns in Shanghai During the 14th Five-Year Plan Period  
..... Gu Yu, Long Li
- (49) Study on Traffic Connection Scheme Design of Rail Transit Hub Stations: Taking Caoqiao Station of  
Beijing Rail Transit as an Example ..... Yang Chao, Liao Song, Guo Kejia, Liu Jianfeng
- (57) Research on the Relationship Between Rail Transit Passenger Flow and Land Use: Taking Qingdao as  
an Example ..... Wang Benli

## Static Traffic

- (64) Discussion on the Development of Park and Ride in Big Cities ..... Yang Ruishuo
- (69) Planning Method of Stereoscopic Bus Parking Space in big Cities: A Case Study of Guangzhou  
..... Liu Pu, Yu Erwei, Liu Zhaoqiang

## Transportation Governance

- (77) Research on Urban Traffic Evaluation Index From the Perspective of Sustainable Development  
..... Huang Ze, An Jian, Gao Liang, Wang Ning, Xu Tao
- (84) Evaluation of the Traffic Restriction Policy in Ground Area Based on Multivariate Data: Taking  
Shanghai as an Example ..... Mu Di, Zhang Yi

Edited by "Communication & Shipping" Editorial Board

Chief Editor: Chen Wenbin

First Issue: Apr. 2014

Editorial Board's Address: 706 Hengshan Road, Shanghai (200030), P.R.China

Tel: 86-21-33390557, 86-21-33390558

Fax: 86-21-33390600

E-mail: jtghqk@163.com

Distributed Abroad by Shanghai Branch, China National Publishing Industry Trading Corporation

China Standard Serial Numbering:  $\frac{\text{ISSN 2095-7491}}{\text{CN 31-2096/TU}}$