

主管：中华人民共和国交通运输部 | 主办：交通运输部科学研究院 | 出版：交通运输科技传媒（北京）有限公司

ISSN 2095-9931

CN 10-1323/U

# TRANSPORT RESEARCH 交通运输研究

第3卷 第1期  
2017年2月

- 国家级学术期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）全文收录
- 中国知识资源总库（CNKI）全文收录
- 维普中文科技期刊数据库全文收录
- 万方数据库全文收录

TRANSPORT RESEARCH

交通运输研究

二〇一七年二月

第三卷

第一期



# Vol.3 No.1 2017

# 交通运输研究

2017年2月 第3卷 第1期 (总第13期)

---

## 目次

### · 战略与政策 ·

- 公路工程地方技术标准修编时序模型研究 .....乔建刚, 张恒, 吴琼, 李旭, 李瑞 (1)
- 交通基础设施项目PPP模式比选方法研究 .....袁瑜, 叶臻, 梁科科, 任天逸 (8)
- 21世纪海上丝绸之路战略下港口腹地划分研究 .....张璐, 殷焕焕 (17)

### · 城市交通 ·

- 城市停车选择行为研究综述 .....郑楠, 王立晓, 艾克热木·艾合买提 (23)
- 大连新建地铁对公交出行选择的影响 .....林子敬, 左志 (31)

### · 安全与环保 ·

- 基于CAN总线数据的LNG公交车能源消耗分析 .....韩旺, 刘小明, 陈艳艳, 吴克寒, 陈宁 (39)
- 基于行车控速效果分析的校园内减速带优化研究 .....余冬翠, 马健霄, 仲旭刚 (47)

### · 运输与物流 ·

- 中小城市城乡公交站点的筛选方法研究 .....严海, 李孟甜, 齐岩 (54)
- 中国海船船员景气指数模型构建 .....程紫来, 张哲辉 (60)

### · 工程技术 ·

- FRP约束混凝土柱强度和延性性能试验研究 .....赵占超, 肖翔天, 崔毅, 易铸, 陈思维, 何小兵 (66)

# TRANSPORT RESEARCH

Vol.3 No.1 (Sum 13)

Feb. 2017

## CONTENTS

### • Strategy and Policy •

Timing Model of Local Technical Standards Revision for Highway Engineering

.....QIAO Jian-gang, ZHANG Heng, WU Qiong, LI Xu, LI Rui (1)

Methods for Transportation Infrastructure Projects Selecting PPP Modes

.....YUAN Yu, YE Zhen, LIANG Ke-ke, REN Tian-yi (8)

Port Hinterland Division under Strategy of the 21st-Century Maritime Silk Road

.....ZHANG Lu, YIN Huan-huan (17)

### • Urban Traffic •

Review of Study on Urban Parking Choice Behavior

.....ZHENG Nan, WANG Li-xiao, Aikeremu AIHEMAITI (23)

Impact of New Built Subway on Public Transport Mode Choice Behavior in Dalian

.....LIN Zi-jing, ZUO Zhi (31)

### • Safety & Environmental Protection •

Energy Consumption of LNG Bus Based on CAN Bus Data

.....HAN Wang, LIU Xiao-ming, CHEN Yan-yan, WU Ke-han, CHEN Ning (39)

Campus Speed Bump Design Optimization Based on Driving Speed Deceleration Effect

.....SHE Dong-cui, MA Jian-xiao, ZHONG Xu-gang (47)

### • Transportation & Logistics •

Selection Method of Sites for Urban-Rural Public Transit in Small and Medium-Sized Cities

.....YAN Hai, LI Meng-tian, QI Yan (54)

Establishing of Chinese Vessel Crew Index Model .....CHENG Zi-lai, ZHANG Zhe-hui (60)

### • Engineering Technology •

Experimental Study on Strength and Ductility of FRP Confined Concrete Columns

.....ZHAO Zhan-chao, XIAO Xiang-tian, CUI Yi, YI Zhu, CHEN Si-wei, HE Xiao-bing (66)