



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

# TRANSPORT RESEARCH 交通运输研究

第3卷 第6期  
2017年12月

交  
通  
运  
输  
研  
究

- 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

二  
〇  
一  
七  
年  
十  
二  
月

第  
三  
卷  
第  
六  
期



# Vol.3 No.6 2017

# 交通运输研究

2017年12月 第3卷 第6期 (总第18期)

---

## 目次

### · 战略与政策 ·

- 公路运输统计指标数据质量评估方法研究 .....夏 晶, 秦芬芬 (1)
- 中美两国旅游公路管理体制机制对比研究 .....王 冀 (9)

### · 城市交通 ·

- 国际大城市机动化交通出行方式结构变化特征研究及应用 .....向 楠, 尤文晓 (15)
- 弹性需求下的出租车市场均衡模型 .....詹晓斌, 田丽君 (24)

### · 安全与环保 ·

- 基于贝叶斯网络的长江航运安全状况监测模型研究 .....陈 朝, 张庆年, 殷 月, 孙可朝 (32)
- 公路特长隧道通风与照明系统协同集约化设计探索 .....吴德兴, 任小峰, 郑国平 (40)

### · 运输与物流 ·

- 市域轨道交通线路快慢列车停站方案研究 .....姚国如, 侯宇菲, 顾孟琪, 罗 钦 (46)
- 基于Influ-Logit模型的综合运输方式货运量分担率研究  
——以四川省为例 .....徐飞远, 李博威, 唐诗韵 (52)

### · 信息化 ·

- 高速公路出行信息服务评价指标体系研究 .....于 泉, 郭增增, 梁 锐 (61)

### · 工程技术 ·

- 某三跨斜拉桥纵向设置液体黏滞阻尼器阻尼系数优化 .....李世渊, 秦晶迪 (69)

# TRANSPORT RESEARCH

Vol.3 No.6 (Sum 18)

Dec. 2017

## CONTENTS

### • Strategy and Policy •

- Method of Data Quality Assessment of Highway Transportation Statistic Indicators  
.....XIA Jing, QIN Fen-fen (1)
- Comparative Study on Tourism Highway Management System and Mechanism Between China and  
America .....WANG Ji (9)

### • Urban Traffic •

- Change Characteristics of Motorized Traffic Mode Structures in International Metropolises  
.....XIANG Nan, YOU Wen-xiao (15)
- Taxi Market Equilibrium Model under Elastic Demand  
.....ZHAN Xiao-bin, TIAN Li-jun (24)

### • Safety & Environmental Protection •

- Yangtze River Navigation Safety Monitoring Model Based on Bayesian Network  
.....CHEN Zhao, ZHANG Qing-nian , YIN Yue, SUN Ke-chao (32)
- Collaborative Intensive Design of Ventilation and Lighting System of Highway Extra-Long Tunnel  
.....WU De-xing, REN Xiao-feng, ZHENG Guo-ping (40)

### • Transportation & Logistics •

- Express and Local Train Stop Plan for Regional Rail Line  
.....YAO Guo-ru, HOU Yu-fei, GU Meng-qi, LUO Qin (46)
- Freight Share in Comprehensive Transportation Based on Influ-Logit Model:  
Taking Sichuan Province as an Example .....XU Fei-yuan, LI Bo-wei, TANG Shi-yun (52)

### • Informatization •

- Evaluation Index System of Expressway Travel Information Service  
.....YU Quan, GUO Zeng-zeng, LIANG Rui (61)

### • Engineering Technology •

- Damping Coefficient Optimization of Longitudinal Fluid Viscous Damper for a  
Three-Tower Cable-Stayed Bridge .....LI Shi-yuan, QIN Jing-di (69)