



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
AmericaWANG 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 ExampleXU 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 BridgeLI Shi-yuan, QIN Jing-di (69)