

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1卷 第5期

2015年10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  
五  
年  
十  
月

第  
一  
卷  
第  
五  
期

ISSN 2095-9931



# Vol.1 No.5 2015

# 交通运输研究

2015年10月 第1卷 第5期 (总第5期)

## 目次

### · 战略与政策 ·

物联网交通领域应用标准体系研究 .....王东柱, 杨琪, 王笑京 (1)

### · 城市交通 ·

考虑经济地理区位的城乡公交需求分析 .....王熙蕊, 严海, 李涛 (9)

基于路网可靠性的关键点段辨识

——以乌鲁木齐市为例 .....左志, 王涛, 潘晓锋 (18)

山地城市信号交叉口进口道坡度对饱和和流量影响的仿真分析 .....高建杰 (25)

基于灰关联的公共自行车租赁点选址研究 .....庄轲 (31)

基于多源数据的干线协调控制策略 .....蔡茜, 臧照奇, 周围, 周清雅 (37)

### · 安全与环保 ·

不同类型社区居民特征与居民通勤碳排放的关系 .....黄欣然 (44)

地方砂石开采政策对水泥混凝土路面工程能耗排放的综合影响分析 .....湛偲翔, 黄晓明 (54)

城市客运温室气体排放清单建立方法与实证研究 .....李振宇, 牛犇, 李超, 尹志芳 (61)

### · 工程技术 ·

盖挖逆作法基坑开挖对地表沉降的影响及控制措施研究

.....贾振华, 尚超, 张社荣, 宋冉, 胡安奎 (68)

纳米TiO<sub>2</sub>光催化技术在沥青路面中的应用研究 .....刘成虎, 连瑞扬, 任冶 (75)

基于结构检算方法的梁式桥梁结构快速安全性综合评估系统 .....朱金华, 艾军, 蔡晨宁, 于超凡 (82)

### · 运输与物流 ·

基于县级单元的城际客运联系网络空间结构研究

——以辽宁省为例 .....杜彩军 (89)

危险货物有限数量公路运输研究 .....彭建华 (98)

### · 学术报告 ·

关于赴日本参加2015年国际野生动物管理学大会的报告 .....王云, 简丽, 顾晓锋 (104)