

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3期

2015年6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  
六  
月

第  
一  
卷  
第  
三  
期

ISSN 2095-9931



# Vol.1 No.3 2015

# 交通运输研究

2015年6月 第1卷 第3期 (总第3期)

## 目次

### · 战略与政策 ·

基于组合赋权和灰色相似关联度的区域公路网服务水平评价方法 .....顾欣欣, 任倩, 安睿 (1)

### · 城市交通 ·

交叉口可变导向车道与信号配时协同优化模型 .....丁靖, 周红媚, 姚荣涵 (7)

基于SMI的电动自行车骑行者视觉行为分析 .....赵霞, 王卫杰, 寿任祯, 任刚 (14)

基于停车行为调查的商业区停车空间组织研究 .....李文翎, 李久兰, 黄火璎 (19)

一种基于Voronoi图的公交站点选址模型研究 .....朱广宇, 张文犀, 魏婧, 张彭 (25)

青岛世园会交通预调查及客流预测方法研究 .....王田田, 汪莹莹, 万浩 (31)

### · 安全与环保 ·

上海邮轮通航影响与保障措施研究 .....陈轩, 耿红, 翁大涛, 刘广强, 孙建伟 (37)

甩挂运输促进节能减排的作用机制与实证分析 .....林坦 (42)

基于三维线形运行速度的山区旅游公路线形安全性评价 .....毛嘉川 (48)

安全视角下我国校车集约运营模式探讨 .....潘立军, 刘喜梅 (55)

### · 运输与物流 ·

基于主成分回归的区域物流需求预测研究

——以云南省为例 .....彭湖, 何民 (60)

高速铁路客运站选址模型 .....王啟明, 崔炳谋, 张晓青 (66)

广珠通道内旅客出行方式选择行为研究 .....谭晓伟 (71)

### · 工程技术 ·

钢箱梁与桥面铺装层温度场协同变化规律分析 .....赵岩荆, 周岚 (78)

基于力学性能试验的不同应力吸收层对比分析 .....张海军, 王力 (83)

### · 信息化 ·

交通运输信息系统数据库字段命名及属性定义规范化研究 .....王昱元, 赵怀鑫, 张绍阳, 宋文丽 (89)