



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5卷 第1期
2019年2月

- 国家级学术期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库全文收录
- 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)全文收录
- 中国学术期刊网络出版总库全文收录
- 中文科技期刊数据库全文收录



Vol.5 No.1 2019

交通运输研究

2019年2月 第5卷 第1期 (总第25期)

目 次

改革开放40年我国道路运输科技创新发展回顾与趋势研判

.....王先进，李彦林，安然，王硕，陈波莅（1）

综合交通发展指数构建研究梁仁鸿，龚露阳（8）

高速公路路衍经济开发与政策建议

.....王海霞，褚春超，刘洋，赵新惠，陈建军，高爱颖，翁燕珍（16）

碳排放约束下丝绸之路经济带沿线我国西北五省区物流业效率研究侯耀文，朱昌锋（24）

景区旅客停车需求预测

——以张家界武陵源景区为例陈群，梁祖利（32）

智能航运服务模式创新方案及其平台搭建构想程紫来，倪鹏（40）

高速公路运营安全风险评价研究李然（48）

干路绿化带特性对驾驶人视觉影响评价研究宋婉璐，王奎元，谭婷，盛玉刚，韩宝睿（57）

基于监控视频的公路能见度检测方法孟颖，吴宏涛，贾磊，刘晓（65）

明-暗挖结合地铁风亭结构受力及抗震分析柯明（73）

TRANSPORT RESEARCH

Vol.5 No.1 (Sum 25)

Feb. 2019

CONTENTS

Review and Trend Analysis of Innovation and Development of Road Transportation Science and Technology in China During the Past 40 Years of the Reform and Opening-up

.....WANG Xian-jin, LI Yan-lin, AN Ran, WANG Shuo, CHEN Bo-li (1)

Research on Construction of Comprehensive Transportation Development Index

.....LIANG Ren-hong, GONG Lu-yang (8)

Development and Policy Suggestions of Expressway Derived Economy

.....WANG Hai-xia, CHU Chun-chao, LIU Yang, ZHAO Xin-hui,

.....CHEN Jian-jun, GAO Ai-ying, WENG Yan-zhen (16)

Efficiency of Logistics Industry in Five Provinces and Areas in Northwest China along the Silk Road Economic Belt under Carbon Emission Constraint

.....HOU Yao-wen, ZHU Chang-feng (24)

Scenic Spot Tourists Parking Demand Forecast:

A Case Study of Wulingyuan Scenic Spot, Zhangjiajie CHEN Qun, LIANG Zu-li (32)

Innovation Schemes and Platform Construction Conception of Intelligent Shipping Service Model

.....CHENG Zi-lai, NI Peng (40)

Safety Risk Assessment of Expressway Operation LI Ran (48)

Assessment on Visual Impact of Urban Arterial Green Belt on Drivers

.....SONG Wan-lu, WANG Kui-yuan, TAN Ting, SHENG Yu-gang, HAN Bao-rui (57)

Highway Visibility Detection Method Based on Surveillance Video

.....MENG Ying, WU Hong-tao, JIA Lei, LIU Xiao (65)

Stress and Seismic Analysis of Metro Ventilation Pavilion Structure Combined with Open-Cut and

Underground Excavation KE Ming (73)