



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4卷 第5期
2018年10月

交
通
运
输
研
究

- 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

二〇一八年十月

第
四
卷
第
五
期



Vol.4 No.5 2018

交通运输研究

2018年10月 第4卷 第5期 (总第23期)

目次

- 概览历史上重大交通方略对中国发展进程的影响及启示张毅 (1)
- 国家标准《城市道路交通组织设计规范》(GB/T 36670—2018) 解读
.....祖永昶, 王波, 顾金刚, 钱晨 (12)
- 基于网约车订单数据的居民出行特征研究
——以北京市为例崔宇超, 关宏志, 司杨, 覃正桃 (20)
- 车联网环境下公交路径交通状态估计方法研究李晨朋, 韩印, 王馨玉 (29)
- 基于整数线性规划的合乘出租车调度模型李辉春, 李哲民, 毛紫阳 (35)
- 考虑近远期规划衔接的城市公共停车场规划方法研究刘瑞远, 何鹏, 汤祥, 姚广铮 (43)
- 年龄差异下的拉萨朝圣人群出行行为特征分析程刚, 旺宗 (50)
- 基于完善交通信息收集的 UAV 路径规划王冬冬, 何胜学, 路扬 (57)
- 基于新一代信息技术的农村公路基础设施数据更新管理系统功能架构研究
.....马骁, 王臻, 张龙, 刘柳杨, 刘明霞 (63)
- 基于机器视觉的公路交通标志自动化巡检系统申雷霄, 刘军 (71)

TRANSPORT RESEARCH

Vol.4 No.5 (Sum 23)

Oct. 2018

CONTENTS

An Overview of Impacts of Historically Significant Transportation Strategies on China's Development and Its Implications	ZHANG Yi (1)
Explanation of National Standard <i>Guideline on the Design of Traffic Operation of Urban Roads</i> (GB/T 36670-2018)	ZU Yong-chang, WANG Bo, GU Jin-gang, QIAN Chen (12)
Residents' Travel Characteristics Based on Order Data of On-Line Car-Hailing: A Case Study of Beijing	CUI Yu-chao, GUAN Hong-zhi, SI Yang, QIN Zheng-tao (20)
Traffic State Estimation Method of Bus Route in Connected Vehicle Environment	LI Chen-peng, HAN Yin, WANG Xin-yu (29)
Scheduling Model of Taxi Pooling Based on Integer Linear Programming	LI Hui-chun, LI Zhe-min, MAO Zi-yang (35)
Urban Public Parking Planning Method Considering Link of Short-Term and Long-Term Planning	LIU Rui-yuan, HE Peng, TANG Xiang, YAO Guang-zheng (43)
Travel Behavior Characteristics of Pilgrimage Groups in Lhasa under Age Differences	CHENG Gang, Wang zong (50)
UAV Path Planning Based on Perfect Traffic Information Collection	WANG Dong-dong, HE Sheng-xue, LU Yang (57)
Functional Architecture of Rural Road Infrastructure Data Updated Management System Based on New Generation Information Technology	MA Xiao, WANG Zhen, ZHANG Long, LIU Liu-yang, LIU Ming-xia (63)
Road Traffic Sign Automatic Inspection System Based on Machine Vision	SHEN Lei-xiao, LIU Jun (71)