

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

TRANSPORT RESEARCH 交通运输研究

ISSN 2095-9931
CN 10-1323/U

2021
第7卷 第1期
中国科技核心期刊

[专题]
交通运输高质量
标准体系建设

17 雄安新区交通运输高质量发展
标准体系构建

41 我国冷链运输标准化现状与
发展政策建议

24 港口安全生产强制性国家标准
体系框架

50 模块化汽车列车载荷单元与
车型标准化

32 公路水运工程应急管理标准体
系构建

56 纯电动公交车技术性能标准
化测试方法

[专家观点]
唐铮铮
德国道路限速及
车道管理的启示



ISSN 2095-9931



Vol.7 No.1

中国科技论文与引文数据库 (CSTPSD) 收录 / 中国核心期刊 (遴选) 数据库收录 / 中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 收录 / 日本科学技术振兴机构中国文献数据库 (JST China) 收录

交通运输研究

JIAO TONG YUN SHU YAN JIU

2021年 第7卷 第1期 (总第37期)

目 次

专家观点

德国道路限速及车道管理的启示唐铮铮 (2)

专题：交通运输高质量标准体系建设

专题导语陈宗伟 (16)

雄安新区交通运输高质量发展标准体系构建

.....王 伟, 王冀, 何勇海, 史砚磊, 李怡莹, 田万利, 闫 涛 (17)

港口安全生产强制性国家标准体系框架唐思远, 卢 新, 王 伟, 陈 实 (24)

公路水运工程应急管理标准体系构建王 冀, 张 宇, 吴忠广, 孙晓军, 吴 博 (32)

我国冷链运输标准化现状与发展政策建议史砚磊, 王 伟, 李亚敏 (41)

模块化汽车列车载荷单元与车型标准化董金松, 区传金, 宗成强, 张红卫 (50)

纯电动公交车技术性能标准化测试方法李 成, 叶 磊, 刘好德, 刘荣先 (56)

论公共道路管理人侵权责任陈广华, 巨 杉 (65)

基于高速公路收费数据的车辆分类研究

——以重庆市为例马新露, 雷小诗, 马筱砾, 樊 博 (73)

基于GWR模型的共享单车空间分布影响因素分析杨逍遥, 王建军, 李国栋, 程小丹 (81)

基于混合Logit模型的电动汽车购买意愿影响因素研究黄瑞锦, 顾高峰 (95)

基于Cite Space的我国路面工程领域发展状况分析林 垚, 张 丽, 张 晗 (104)

传感元件对沥青路面基体材料力学性能的影响闫 瑾, 罗代松, 李亚非, 惠 嘉, 田苗苗 (115)

路用新型常温改性沥青性能评价体系及其混合料性能研究李 霖, 张 丹, 江睿南 (124)

基于可靠度分析的树根桩承载能力安全性评估

——以某隧道软弱围岩基底加固工程为例朱增辉, 李卓丹, 黎宣伯 (133)

TRANSPORT RESEARCH

Vol.7 No.1 (Sum 37) Feb. 2021

CONTENTS

Expert View

Enlightenment of German Road Speed Limit and Lane ManagementTang Cheng-cheng (2)

Special Topic: High-Quality Standard System of Transportation

Preface of Special TopicChen Zong-wei (16)

Construction of Xiong'an New Area Transportation High-Quality Development Standard System
.....Wang Wei, Wang Ji, He Yong-hai, Shi Yan-lei, Li Yi-ying, Tian Wan-li, Yan Tao (17)

Framework of Compulsory National Standard System for Port Production Safety
.....Tang Si-yuan, Lu Xin, Wang Wei, Chen Shi (24)

Construction of Emergency Management Standard System of Highway and Waterway Engineering
.....Wang Ji, Zhang Yu, Wu Zhong-guang, Sun Xiao-jun, Wu Bo (32)

Current Situation and Policy Suggestions of Cold Chain Transportation Standardization in China
.....Shi Yan-lei, Wang Wei, Li Ya-min (41)

Load Cell and Vehicle Type Standardization of Modularized Combination Vehicles
.....Dong Jin-song, Ou Chuan-jin, Zong Cheng-qiang, Zhang Hong-wei (50)

Standardized Test Method for Technical Performance of Pure Electric Buses
.....Li Cheng, Ye Lei, Liu Hao-de, Liu Rong-xian (56)

Tort Liability of Public Road ManagersChen Guang-hua, Ju Shan (65)

Vehicle Classification Based on Expressway Toll Data:

A Case Study of ChongqingMa Xin-lu, Lei Xiao-shi, Ma Xiao-li, Fan Bo (73)

Factors Impacting Spatial Distribution of Bike Sharing Based on GWR Model
.....Yang Xiao-yao, Wang Jian-jun, Li Guo-dong, Cheng Xiao-dan (81)

Factors Impacting Purchasing Intentions to Electric Vehicles Based on Mixed Logit Model
.....Huang Rui-jin, Gu Gao-feng (95)

Domestic Development Status of Pavement Engineering Based on Cite Space
.....Lin Yao, Zhang Li, Zhang Han (104)

Effect of Sensing Element on Mechanical Properties of Asphalt Pavement Matrix Materials
.....Yan Jin, Luo Dai-song, Li Ya-fei, Hui Jia, Tian Miao-miao (115)

Performance Evaluation System of New Normal-Temperature Modified Asphalt for Road and
Its Mixture's PerformanceLi Lin, Zhang Dan, Jiang Rui-nan (124)

Safety Evaluation on Bearing Capacity of Root Pile Based on Reliability Analysis:

A Case Study of Foundation Reinforcement of Tunnel's Weak Surrounding Rock
.....Zhu Zeng-hui, Li Zhuo-dan, Li Xuan-bo (133)