

内蒙古公路与运输

Highways & Transportation in Inner Mongolia

- 纤维增强温拌再生沥青混合料路用性能研究
- 有机降黏温拌剂对再生沥青混凝土性能的影响
- 宽体混凝土主梁斜拉桥计算方法研究
- 基于数字化技术的装配式桥梁安全监测管理研究
- 考虑乘客感知差异的多模式公交满意度评价



ISSN 1005-0574



9 771005 057221

2022年10月

总第191期 / 双月刊

No. 191 2022 / bimonthly

5

编辑委员会

主任 高世勤
 副主任 雲雯婧 周强 李喜
 宣登殿 张化平 王先进
 贺拴海 伍海泉
 委员(按姓氏笔划为序)
 于凤 王岚 王春雷
 刘洪海 刘朝晖 吕松涛
 张洪伟 张洪军 单炜
 周绪利 郝培文 侯芸
 凌建明 蒙吉生 裴玉龙
 魏道新

主编 张洪伟
 副主编 高源
 责任编辑 董兴梅 柴丽
 柳丽平 毕丽娟

主管单位 内蒙古自治区交通运输厅
 主办单位 内蒙古自治区交通建设工程
 质量监测鉴定站
 编辑出版 《内蒙古公路与运输》编辑部
 地址 呼和浩特市哲里木路与北二环
 交叉口向南300米
 印刷单位 内蒙古北方印务有限责任公司
 出版日期 2022年10月31日
 邮政编码 010051 电话 (0471)4936836

国内总发行 全国各地邮局
 国内邮发代号 16-108
 国外总发行 中国国际图书贸易总公司
 国外邮发代号 4740Q
 国际标准连续出版物号 ISSN 1005-0574
 国内统一连续出版物号 CN 15-1157/U
 每期定价 10.00 元 全年定价 60.00 元

目 录

【公路工程】

纤维增强温拌再生沥青混合料路用性能研究 哈密提 胡雅群 许子凯 (1)

低流量三级公路长大下坡路段安全保障系统研究——以S215公路工程为例
 赵永强 (4)

公路穿越水库安全风险分析——以G10绥满高速为例
 张震韬 马东梅 张健保 张利新 (10)

有机降黏温拌剂对再生沥青混凝土性能的影响
 邱应联 李向航 刘科强 李浩 梁绍旺 王海峰 (14)

基于GTM设计方法的钢渣沥青混凝土试验研究 中铁军 (18)

水泥稳定冷再生混合料性能影响因素研究 张立强 (23)

【桥隧工程】

宽体混凝土主梁斜拉桥计算方法研究 李健 (28)

基于均匀设计法的三跨连续梁桥冲击系数多因素耦合 张旭 (32)

主跨390m中承式钢桁提篮拱桥结构选型研究 邓淑飞 董荣强 (38)

基于数字化技术的装配式桥梁安全监测管理研究
 王善巍 苏和 潘永杰 彭家禹 (46)

【低碳交通】

开展“双碳”交通运输工作的哲学思考 张洪伟 (49)

【交通运输】

构建以信用为基础的内蒙古交通运输新型监管机制研究 高晓炜 (53)

考虑乘客感知差异的多模式公交满意度评价 罗丽朝 (57)

Contents

• Highway Engineering •

Research on Road Performance of Fiber Reinforced Warm Mix Recycled Asphalt Mixture	HA Mi-ti, HU Ya-qun, XU Zi-kai (1)
Low Traffic Third-Class Highway--Taking the S215 Highway Project as an Example	ZHAO Yong-qiang (4)
Safety Risk Analysis of Highway Crossing Reservoir--Taking G10 Suiman Expressway as an Example	ZHANG Zhen-tao, MA Dong-mei, ZHANG Jian-yu, ZHANG Li-xin (10)
Influence of Organic Viscosity Reducer on Properties of Warm Mix Recycled Asphalt Concrete	QIU Ying-lian, LI Xiang-hang, LIU Ke-qiang, LI Hao, LIANG Shao-wang, WANG Hai-feng (14)
Experimental Study on Steel Slag Asphalt Concrete Based on GTM Design Method.....	SHEN Tie-jun (18)
Research on Influencing Factors of Cement Stabilized Cold Recycled Mixture Performance	ZHANG Li-qiang (23)

• Bridge and Tunnel Engineering •

Research on Calculation Method of Wide Concrete Main Girder Cable-Stayed Bridge.....	LI Jian (28)
Multi-Factor Coupling of Three Span Continuous Beam Bridge Impact Factor Based on Uniform Design Method	ZHANG Xu (32)
Research on Structure Selection of Half-through Steel Truss Basket-handle Arch Bridge with 390m Main Span	DENG Shu-fei, DONG Rong-qiang (38)
Research on Safety Monitoring and Management of Prefabricated Bridges Based on Digital Technology	WANG Shan-wei, SU He, PAN Yong-jie, PENG Jia-yu (46)

• Low Carbon Transport •

Philosophical Reflections on Carrying out "Double Carbon" Transportation Work.....	ZHANG Hong-wei (49)
--	---------------------

• Traffic and Transportation •

Research on Constructing Supervision Mechanism for Inner Mongolia Transportation Based on Credit	GAO Xiao-wei (53)
Multimodal Bus Satisfaction Evaluation Considering Differences in Passenger Perception	LUO Li-chao (57)