

主 任	白 智		
副 主 任	张 翔	李和平	鹿 渊
	赵之忠	贺拴海	伍海泉
委 员	王 岚	王殿臣	王春雷
	刘洪海	刘朝晖	吕松涛
	苏 辉	李 喜	张化平
	张志耕	张旺晓	单 炜
	周绪利	郝培文	侯 芸
	柴金义	凌建明	崔红兵
	魏道新		

主 编	王殿臣
副 主 编	张洪伟 张俊光
责任编辑	刘振正 董兴梅
	柴 丽

主管单位 内蒙古自治区交通运输厅
 主办单位 内蒙古自治区交通科技情报站
 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
 邮政编码 010051 电话 (0471)4936836
<http://www.nmgglyys.com>

国内订阅处 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
 国际标准刊号 ISSN1005 - 0574
 国内统一刊号 CN15 - 1157/ U
 广告许可证号 1500004000216
 每期定价 10.00 元 全年定价 60.00 元

目 录

【公路·桥梁】

改扩建工程风吹雪路段护栏改造方案探讨	孙广利 李东彪 刘 晨 郭瑞辰(1)
新型填缝材料感温性能评价研究	李 宁 张小龙 李良英 张兴军 马伟中(6)
基于红外光谱的SBS改性沥青现场检测改进方法研究	李 喆(10)
采用“贝雷法”优化ATB沥青稳定碎石级配设计	张 成 姚舒春(13)
光圆钢筋混凝土梁受弯承载力研究	谢鹏宇 于晓光 穆卓辉(18)
高掺量RAP热再生沥青混合料路用性能研究	李占锋 赵 静 王选仓(25)
基于灰关联熵分析的再生混凝土抗压强度影响因素研究	辛绍强 王 伟 吕艳梅(30)
浅谈公路工程施工过程中的职业危害与防治	白雪峰(34)
SES-I型早强剂在水泥稳定碎石基层中的应用研究	刘 鹏 王梓潇(38)
粗集料针片状含量对沥青混合料抗重载性能的影响	张新元(41)

【养护工程】

装配式连续板梁桥铰缝病害受力分析	马 跃(46)
稀浆封层技术在G229线公路预防性养护中的应用	延丽丽 孙 超 张俊光 李 佳(49)

【运输管理】

基于最低成本的甩挂运输组织方式优化分析	梁世斌 胡景福(53)
道路客运针对供需平衡的供给侧改革方案研究	张碧瑜(57)

【交通工程】

中新天津生态城道路软基处理研究	关金波 赵雄辉 王 辉(60)
-----------------	-----------------

Contents

• Highway and Bridge •

- Discussion on Renovation Plan of Guardrail in Snowdrift Section for Reconstruction and Extension Project
..... SUN Guang-li LI Dong-biao, LIU Chen, GUO Rui-chen (1)
- Temperature Sensing Performance Evaluation of New Type Filling Materials
..... LI Ning, ZHANG Xiao-long, LI Liang-ying, ZHANG Xing-jun, MA Wei-zhong (6)
- Research on Improved Detection Method of SBS Modified Asphalt Based on Infrared Spectroscopy
..... LI Zhe (10)
- Gradation Design Optimization of ATB Asphalt Stabilized Macadam with Bailey Method
..... ZHANG Cheng, YAO Shu-chun (13)
- Study on Flexural Behavior of Concrete Beams Reinforced with Plain Round Steel Bars
..... XIE Peng-yu, YU Xiao-guang, MU Zhuo-hui (18)
- Research on Road Performance of High Content RAP Hot-Recycled Asphalt Mixture
..... LI Zhan-feng, ZHAO Jing, WANG Xuan-cang (25)
- Research on Influence Factors of Compressive Strength of Recycled Concrete Based
on Grey Relation Entropy Analysis XIN Shao-qiang, WANG Wei, LV Yan-mei (30)
- Discussion on the Occupational Hazards and Prevention in the Construction of Highway Engineering
..... BAI Xue-feng (34)
- Application of SES-I Type Early Strength Agent in Cement Stabilized Crushed Stone Base
..... LIU Peng, WANG Zi-xiao (38)
- Influence of Elongated Particle Content of Coarse Aggregate on Anti-heavy Load Performance of Asphalt Mixture
..... ZHANG Xin-yuan (41)

• Maintenance Engineering •

- Study on Mechanical Behaviors of Hinge Joints Disease in Assembled Plate Girder Bridges MA Yue (46)
- Application of Slurry Seal Technology in Preventive Maintenance of G229 Highway
..... YAN Li-li, SUN Chao, ZHANG Jun-guang, LI Jia (49)

• Transportation Management •

- Optimization Analysis of Drop-and-Hook Transportation Organization Mode Based on Lowest Cost
..... LIANG Shi-bin, HU Jing-fu (53)
- Study on Supply-Side Reform Scheme of Road Passenger Transport Based on Supply-Demand Balance
..... ZHANG Bi-yu (57)

• Traffic Engineering •

- Study on Treatment of Road Soft Foundation in Sino-Singapore Tianjin Eco-city
..... GUAN Jin-bo, ZHAO Xiong-hui, WANG Hui (60)