

主 任	白 智		
副 主 任	张 翔	李和平	庞 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】

方钢管混凝土T型节点力学性能研究	贾黎凯 曹升亮(1)
基于MATLAB和ANSYS的大体积混凝土水化热效应分析	文 豪 王高峰 侯章伟(5)
公路工程“代建、监理一体化”管理新模式探索	李志栋 谭小刚 李壮壮(11)
城市隧道洞口安全评价模型研究	程林林 龙 娇(15)
钢管混凝土在美国桥梁下部结构中的应用	王艳艳(18)
不同影响因素下高填方路基沉降变形分析	曹 阳(21)
椭圆钢管结构设计初探	李利军(27)
路用废胎胶粉的技术性能分析	穆少华(29)
基于计算系数对钢混组合式斜拉桥承载能力的评定	孙海波 单积明(34)
基于改进的GM模型的沥青路面使用性能预测方法研究	张 萌 祝 飞(39)

【运输管理】

交通运输与新型城镇化协调发展策略研究	吴改选(44)
基于数据包络模型的公共交通运输效率评价	刘明林 段俊锴(50)
浅谈呼和浩特市交通拥堵原因及缓解对策	张碧瑜(53)

【交通工程】

某城市道路交叉口平改立设计方案研究	关金波(55)
-------------------------	---------

【公路环保】

西部某地区高速公路节能分析	李丽娟 王 玮(59)
---------------------	-------------

期刊基本参数 CN15-1157/U * 1976 * b * 16 * 64 * zh * P * 10.00 * 3000 * 15 * 2018-06

Contents

• Highway and Bridge •

Research on Mechanical Behavior of Concrete Filled Square Steel Tube T-Joints	JIALi-kai CAO Sheng-liang(1)
Hydration Heat Effect Analysis of Massive Concrete Based on MATLAB and ANSYS	WEN Hao WANG Gao-feng HOU Zhang-wei(5)
Exploration on the New Construction Management Model of " Integration of Agent Construction and Supervision " of Highway Engineering	LI Zhi-dong TAN Xiao-gang LI Zhuang-zhuang (11)
Research on Safety Evaluation Model of Urban Tunnel Entrance	CHENG Lin-lin LONG Jiao (15)
Application of Concrete-Filled Steel Tubular in American Bridge Substructure	WANG Yan-yan (18)
Analysis of Settlement Deformation of High Fill Roadbed under Different Influence Factors	CAO Yang(21)
Study on the Structure Design of Elliptical Steel Tube	LI Li-jun (27)
Analysis of the Technical Performance of Rubber Powder Used in the Road	MU Shao-hua(29)
Evaluation of Bearing Capacity of Steel - Concrete Composite Cable Stayed Bridge Based on Calculation Coefficient	SUN Hai-bo SHAN Ji-ming(34)
Study on Multi - index Prediction Method of Asphalt Pavement Performance Based on the Improved GM (1,1) Model	ZHANG Meng ZHU Fei (39)

• Transportation Management •

Research on the Coordinated Development Strategy of Transportation and New Urbanization	WU Gai-xuan (44)
Evaluation of Public Transportation Efficiency Based on Data Envelopment Model	LIU Ming-lin DUAN Jun-kai (50)
A Brief Talk on the Causes of Traffic Jam in Hohhot and Its Mitigation Measures	ZHANG Bi-yu (53)

• Traffic Engineering •

Research on the Design Plan of Reforming an Urban Road Intersection at Grade to Grade Separation	GUAN Jin-bo (55)
---	------------------

• Highway Environmental Protection •

Energy Saving Analysis of a Certain Expressway in the Western Region	Li Li-juan Wang Wei(59)
---	-------------------------