

内蒙古公路与运输

(双月刊)

NEIMONGOL

GONGLU YU YUNSHU

· 国内外公开发行 ·

(双月底出版)

4
2017

1976 年创刊(总第 160 期)

编辑委员会(按姓氏笔划为序)

主任 苗银柱

副主任 马万斌 李和平 庞渊

赵之忠 贺拴海

委员 王岚 王殿臣 刘洪海

刘朝晖 吕松涛 苏辉

李喜 李铁小 张化平

张志耕 张旺晓 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

刘沙 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

协办单位 交通运输部科学研究院

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 010050 电话 (0471)4936836

<http://www.nmglyys.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

国内统一刊号 CN15-1157/U

国际标准刊号 ISSN1005-0574

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】

温拌剂对沥青高温性能的影响研究 宋云连 张扬 吕鹏 丁楠(1)

厚层风积沙路基压实试验研究 刘玉红 邱睿 刘军勇(6)

Ipave-S型温拌剂对沥青混合料路用性能影响研究 陈朝阳(10)

钢-混凝土组合斜拉桥剪力滞后效应研究

.....王晓平 赵树青 魏道凯 张晓燕(13)

黄土路堤施工过程中的变形计算分析 陈勇 张红(16)

非标准试验条件下水泥改良膨胀土抗剪指标影响研究 邵红勇(19)

混合梁斜拉桥施工阶段的温度梯度效应 刘纯(24)

斜向预应力混凝土路面位移测试研究 韩微微 盖卫鹏(30)

黄土路堤应力变形分析及施工建议 伊学智(33)

腹板粘贴钢板加固法实桥试验分析 张银华(36)

严寒地区路用水泥混凝土耐久性分析 王剑(39)

【养护工程】

不同纤维掺量对岩沥青微表处应用技术分析 田小高 仲罗志宝(41)

【运输管理】

交通运输促进精准扶贫的案例分析与思路建议 张志鹏 李冉(45)

基于“公交都市”背景下呼和浩特市公交发展现存问题分析 郑冕(48)

城市主干线协调控制优化研究 刘大伟 顾欣欣(52)

【公路环保】

内蒙古地区绿色交通的可持续发展探讨 柴丽(56)

【质量监督】

公路工程监理信用评价在内蒙古自治区监理行业管理中的作用 侯贵(59)

Contents

· Highway and Bridge ·

Study on the Effect of Temperature Mixing Agent on High Temperature Performance of Asphalt	SONG Yun - lian, ZHANG Yang, LV Peng, DING Nan(1)
Experimental Study on Compaction of Aeolian Sand Subgrade with Thick Layer	LIU Yu - hong, QIU Rui, LIU Jun - yong(6)
Study on the Influence of Ipave – S Type Temperature Mixer on Road Performance of Asphalt Mixture	CHEN Zhao - yang(10)
Study on Shear Lag Effect of Cable – stayed Bridge with Steel – concrete Composite Beams	WANG Xiao - ping, ZHAO Shu - qing, WEI Dao - kai, ZHANG Xiao - yan(13)
Calculation and Analysis of Deformation during Construction of Loess Embankment	CHEN Yong, ZHANG Hong(16)
Study on Shear Strength Index of Cement Modified Expansive Soils under Nonstandard Test Condition	SHAO Hong - yong(19)
Temperature Gradient Effect of Cable – stayed Bridge with Hybrid Beam during Construction	LIU Chun(24)
Experimental Study on the Displacement of Inclined Prestressed Concrete Pavement	HAN Wei - wei, GAI Wei - peng(30)
Stress Deformation Analysis and Construction Suggestion of Loess Embankment	YI Xue - zhi(33)
Study on the Practical Bridge Test of the Method of Strengthening Steel Plate with Web Plate	ZHANG Yin - hua(36)
Durability Analysis of Road Cement Concrete in Severe Cold Area	WANG Jian(39)

· Maintenance Engineering ·

Application of different fiber content in Rock Asphalt Micro – surfacing	TIANXiao ,GAO Zhong , LUO Zhi - Bao(41)
--	---

· Transportation Management ·

Case Study and Suggestions on Improving Targeted Poverty Alleviation through Transportation	ZHANG Zhi - peng, LI Ran(45)
Analysis on the Existing Problems of Public Transit Development in Hohhot Based on the Background of “Transit City”	ZHENG Mian(48)
Study on Coordinated Control Optimization of Urban MainTrunk	LIU Da - wei, GU Xin - xin(52)

· Highway Environmental Protection ·

Study on the Sustainable Development of Green Transportation in Inner Mongolia	CHAILi(56)
--	--------------

· Quality Supervision ·

The Role of Highway Engineering Supervision Credit Evaluation in the Management of Supervision Industry in Inner Mongolia Autonomous Region	HOU Gui(59)
---	---------------