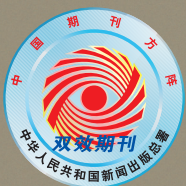


内蒙古

# 公路与运输

## Highways & Transportation in Inner Mongolia

- 典型地区沥青混合料永久变形动态模量代表值研究
- 预制混凝土桥面板湿接缝构造形式研究
- 沥青混合料温度主曲线研究
- 再生乳化沥青稀浆混合料配合比的设计方法及其应用
- 我国仓配一体化与仿真技术研究



2018.

总第163期/双月刊

No. 163 2018 / bimonthly

1



# 内蒙古公路与运输

(双月刊)

NEIMONGOL  
GONGLU YU YUNSHU

· 国内外公开发行业 ·

(双月底出版)

1  
2018

1976年创刊(总第163期)

编辑委员会(按姓氏笔划为序)

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 刘 沙

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 010051 电话 (0471)4936836  
<http://www.nmgglys.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  
每期订价 10.00元 全年定价 60.00元

## 目 录

### 【公路·桥梁】

- 典型地区沥青混合料永久变形动态模量代表值研究 ..... 张洪伟(1)
- 预制混凝土桥面板湿接缝构造形式研究 ..... 陈卫全 刘永健 张俊光 张泽军(6)
- 沥青混合料温度主曲线研究 ..... 黄常乐 刘朝晖 刘靖宇(17)
- 滑坡微型桩设置方法及设计 ..... 程林林 龙 娇(22)
- 多组分大流动度水泥混凝土配制 ..... 宋幸芳(25)
- 排水沥青粘结层混合料水稳定性试验研究 ..... 吴江云(28)

### 【养护工程】

- 再生乳化沥青稀浆混合料配合比的设计方法及其应用.....
- ..... 李 晋 胡 洁 王壹帆 王海有(31)
- 高低温一体化改性剂配伍试验研究 ..... 吉延武(35)
- 极端气候对城市道路路面结构影响分析 ..... 王林波(40)

### 【运输管理】

- 我国仓配一体化与仿真技术研究 ..... 徐 旦 闫 军 王 杰(43)
- 基于垂直投影法的涉车案件车牌字符分割研究 ..... 叶 超 王 震 王 震(48)
- 汽车整车多式联运网络规划研究综述 ..... 郑 达(54)

### 【交通工程】

- 内蒙古地区某综合管廊围护结构内支撑系统预加力研究.....
- ..... 李 强 陶少峰 李 伟(59)
- 《内蒙古公路与运输》2017年度优秀论文评选揭晓 ..... (62)

# Contents

## · Highway and Bridge ·

- Study on Dynamic Modulus Representative Value of Permanent Deformation of Asphalt Mixture in Typical Region  
 ..... ZHANG Hong - wei ( 1 )
- Review of Wet Joints between Precast Concrete Bridge Decks  
 ..... CHEN Wei - quan, LIU Yong - jian, ZHANG Jun - guang, ZHANG Ze - jun( 6 )
- Research on Main Curve of Asphalt Mixture Temperature ..... HUANG Chang - le, LIU Zhao - hui, LIU Jing - yu( 17)
- Setting Method and Design of Micro Pile for Landslide ..... CHENG Lin - lin, LONG Jiao ( 22)
- Preparation of Multi Component and High Fluidity Cement Concrete ..... SONG Xing - Fang( 25)
- Experimental Study on Water Stability of Drainage Asphalt Binder Mixture ..... WU Jiang - yun( 28)

## · Maintenance Engineering ·

- The Design Method and Application of the Mixture Ratio of the Regenerated Emulsified Asphalt Slurry Mixture  
 ..... Li Jin , Hu Jie , Wang Yi - fan , Wang Hai - you( 31)
- Study on Compatibility Test of the Modifier Integrated With High and Low Temperature ..... JI Yan - wu( 35)
- Analysis of the Influence of Extreme Climate on Urban Road Surface Structure ..... WANG Lin - bo( 40)

## · Transportaion Management ·

- Research on the Integration and Simulation Technology of Warehousing and Distribution in China  
 ..... XU Dan, YAN Jun, WANG Jie( 43)
- Research on License Plate Recognition in Vehicle Related Cases Based on Character Segmentation  
 ..... YE Chao, WANG Zhen, WANG Zhen( 48)
- A Research Overview of Multimodal Transport Network Planning for Vehicle ..... ZHENG Da( 54)

## · Trafficengineering ·

- Study on pre - stressing of Internal Bracing System of exterior - protected construction of a comprehensive corridor in Inner Mongolia ..... LI Qiang, TAO Shao - feng, LI Wei ( 59)
- The Announcement of 2017 Excellent Paper Award of NEIMONGOL GONGLU YU YUNSHU ..... ( 62)