

内蒙古

公路与运输

Highways & Transportation in Inner Mongolia

- **共振碎石化控制参数和结构模量研究**
- 分叉连续箱梁桥的抗震性能影响因素分析
- **瞬态机械阻抗法在工程基桩缺陷诊断中的应用研究**
- 再生集料路用性能关键指标分析与研究
- 打造内蒙古省际大通道的智慧型服务区



ISSN 1005-0574



2019.

总第169期/双月刊

No. 169 2019 / bimonthly

1

内蒙古公路与运输

(双月刊)

NEIMONGOL

GONGLU YU YUNSHU

· 国内外公开发行人 ·

(双月底出版)

1

2019

1976 年创刊(总第 169 期)

编辑委员会(按姓氏笔划为序)

主 任 白 智
 副 主 任 张 翔 李 喜 李和平
 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 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 魏道新

主 编 王殿臣
 副 主 编 张洪伟
 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 内蒙古自治区交通建设工程
 质量监督局
 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】

共振碎石化控制参数和结构模量研究
 李 盛 马永波 刘朝晖 项阳国(1)

分叉连续箱梁桥的抗震性能影响因素分析
 王雪玮 王通行 穆卓辉(5)

瞬态机械阻抗法在工程基桩缺陷诊断中的应用研究
 哈 图 刘俊霞 常智慧(11)

水泥稳定建筑垃圾的路用性能研究
 游世骄 岳朋超 骆 钺 王 航 徐 安(18)

三轴压缩试验中沥青混合料试件的制备方法
 王 乐 杜 伟(22)

基于保险丝理论的BRB双柱墩易损性分析
 杨 斌 张发飞(25)

离析类型和程度对沥青混合料性能的影响
 郭彦强(34)

再生集料路用性能关键指标分析与研究
 丁龙亭 何 璐 侯 贵 张梦媛(38)

邻近建筑物深基坑隔断墙抗变形特性数值分析
 王念念 王路生(44)

通村公路交通安全性分析与探讨 曾 诚(50)

公路桥梁混凝土质量控制探析 梁 超(53)

【运输管理】

打造内蒙古省际大通道的智慧型服务区 张 毅(56)

交通运输系统职工健康管理工作的探讨 耿长喜(59)

《内蒙古公路与运输》2018 年度优秀论文评选揭晓 (62)

期刊基本参数 CN15-1157/U * 1976 * b * 16 * 64 * zh * P * 10.00 * 3000 * 13 * 2019-02

Contents

•Highway and Bridge•

Research on Control Parameters and Structural Modulus of Resonant Pavement Breaker Layer	LI Sheng, MA Yong-bo, LIU Zhao-hui, XIANG Yang-guo(1)
Analysis of The Influencing Factors on Seismic Behavior of Bifurcated Continuous Box Girder Bridge	WANG Xue-wei, WANG Tong-xing, MU Zhuo-hui(5)
Application of Transient Mechanical Impedance Method in Construction Pile Foundation Defect Diagnosis	Ha Tu, LIU Jun-xia, CHANG Zhi-hui(11)
Study on Road Performance of Cement Stabilized Construction Waste	YOU Shi-jiao, YUE Peng-chao, LUO Fan, WANG Hang, XU An(18)
Preparation Method of Asphalt Mixture Specimen in Triaxial Compression Tests	WANG Le, DU Wei(22)
Vulnerability Analysis of BRB Double-Column Pier Based on Fuse Theory	YANG Bin, ZHANG Fa-fei(25)
Influence of Segregation Type and Degree on the Performance of Asphalt Mixture	GUO Yan-qiang(34)
Research on Key Performance Index of Recycled Aggregate Road Performance	DING Long-ting, HE Lu, HOU Gui, ZHANG Meng-yuan(38)
Numerical Analysis of Deformation Resistance of Partition Wall In Deep Foundation Pit of Adjacent Buildings	WANG Nian-nian, WANG Lu-sheng(44)
Analysis and Discussions on Traffic Safety of Country Highway	ZENG Cheng(50)
Study on Quality Control of Highway Bridge Concrete	LIANG Chao(53)

• Transportation Management •

Construction of Intelligent Service Area of Inner Mongolia Interprovincial Grand Corridor.....	ZHANG Yi(56)
Investigation of the workers health management in transportation system	GENG Chang-xi (59)
The Announcement of Excellent Papers of NEIMONGOL GONGLU YU YUNSHU in 2018	(62)