

内蒙古

公路与运输

Highways & Transportation in Inner Mongolia

- **基于离散元方法的橡胶颗粒沥青路面破冰数值模拟研究**
- 沥青路面受力时间历程分析
- **大跨径预应力混凝土连续梁桥抗震计算分析**
- 多跨连续梁桥不对称合龙施工的力学行为分析
- 内蒙古落实驾培新国标现状及存在的问题



ISSN 1005-0574



9 771005 057078

万方数据

2015.

总第146期/双月刊

No. 146 2015 / bimonthly

2

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)

2
2015

1976年创刊(总第146期)

编辑委员会(按姓氏笔划为序)

主 任 宋 亮
副 主 任 马万斌 李和平 周 杰
赵之忠 贺拴海
委 员 王 岚 王殿臣 刘凤林
刘洪海 刘朝晖 苏 辉
李 喜 李铁小 张化平
张志耕 张建华 张旺晓
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 广 马永在
执行主编 刘 沙
责任编辑 张俊光 张洪伟

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》杂志社
地 址 呼和浩特市新华大街3号
邮政编码 010010 电话 (0471)4936836
Email: nmgy@chinajournal.net.cn
http://nmgy.chinajournal.net.cn

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】

- 基于离散元方法的橡胶颗粒沥青路面破冰数值模拟研究 张洪伟 (1)
- 高速公路挡墙襟边宽度较小问题处治方案探讨 李晓娟 刘洪辉 (5)
- 悬浇连续梁墩梁临时固结体系计算分析及安全评价 孟凡伟 (8)
- 沥青路面受力时间历程分析 陈 璐 朱晓煜 杨 群 (11)
- 潮汕高速公路桥梁拼接模式选择 王雪松 (14)
- 保沧公路沧州西至小园段改建工程安全性研究 任兴荣 (17)
- 筑路材料供应示意图软件开发 宋世海 (20)
- 英德市北江三桥斜拉桥总体设计 黄国清 徐中山 (24)
- 公路路线设计中反超高问题分析 柳 波 支喜兰 (27)
- 黄石高速互通连接线危险因素分析 邓佳音 (30)
- 内蒙古准格尔黄河特大桥主梁冬季施工方案探讨 蔺相文 黄节华 (32)
- G314线奥依塔克镇至布伦口段公路泥石流灾害及防治 王立波 (35)
- 公路桥梁桥面铺装结构耐久性问题分析 王耀东 (37)
- 大跨径预应力混凝土连续梁桥抗震计算分析 高彦鑫 (40)
- 工程变更在计量支付软件中的理论研究与实现 仲 萌 (43)
- 多跨连续梁桥不对称合龙施工的力学行为分析 刘 纯 姜 磊 (45)

【养护工程】

- 桥梁水下桩头缺陷修复加固工程技术分析 亚森·肉孜 陈光亮 (48)
- 公路工程路桥过渡段病害预防与工艺控制 李伟华 (51)
- 省际通道 K1107+350~K1108+900 路段雪害隐患治理 李普军 (53)

【运输管理】

- 城乡客运高质量化服务模式探索 花园林 (56)
- 内蒙古落实驾培新国标现状及存在的问题 李志虎 闫国庆 (58)

【质量·监理】

- 南阳山隧道施工安全质量控制要点 张宇辉 (61)

期刊基本参数 CN15-1157/U*1976*b*16*64*zh*P*¥10.00*3000*22*2015-04

Contents

· Highway and Bridge ·

- Numerical simulation research on icebreaking of rubber particles asphalt pavement based on discrete element method ZHANG Hong-wei (1)
- Discussion on the treatment scheme of the small inner boundary width of highway retaining wall LI Xiao-juan LIU Hong-hui (5)
- Calculation analysis and safety evaluation on pier beam temporary consolidation system of suspension pouring continuous beam MENG Fan-wei (8)
- Time history responses of asphalt pavement stress CHEN Lu ZHU Xiao-yu YANG Qun (11)
- Jointing mode selection of *Jishan* Highway Bridge WANG Xue-song (14)
- Research on safety of west *Cangzhou - Xiaoyuan* section, *Baocang* Highway reconstruction engineering REN Xing-rong (17)
- Software development of road building material supply schematic diagram SONG Shi-hai (20)
- The overall design of *Bei Jiang - 3* cable-stayed bridge in *Yingde* city ... HUANG Guo-qing XU Zhong-shan (24)
- Analysis of reverse superelevation problems in highway route design LIU Bo ZHI Xi-lan (27)
- Analysis on risk factors of *Huanghua - Shijiazhuang* Highway interflow connecting line DENG Jia-yin (30)
- Discuss on main girder winter construction scheme of *Yellow River* special large bridge in *Zhunge'er, Inner Mongolia* LIN Xiang-wen HUANG Jie-hua (32)
- Debris flow hazards and prevention along the *Aoyitige - Bulunkou* sections of G314 highway ... WANG Li-bo (35)
- Analysis on the durability of the highway bridge deck pavement structure WANG Yao-dong (37)
- Seismic analysis of a long-span prestressed concrete continuous girder bridge GAO Yan-xin (40)
- The theory research and implementation of engineering change in the measurement payment software ZHONG Meng (43)
- The mechanical analysis of the asymmetric closure construction for the multi-span continuous girder bridge LIU Chun JIANG Lei (45)

· Maintenance Engineering ·

- Technical analysis on bridge underwater pile head defect repair reinforcement engineering YASEN Rou-zi CHEN Guang-liang (48)
- The disease prevention and process control of road and bridge transition section LI Wei-hua (51)
- Snow damage hidden danger governance of provincial channel K1107 + 350 ~ K1108 + 900 section LI Pu-jun (53)

· Transportation Management ·

- Exploration on high quality service mode of urban and rural passenger transport HUA Guo-lin (56)
- The present situation and existing problems of carrying out the new national standard of driving training in *Inner Mongolia* LI Zhi-hu BAO Jiang HU Ya-qin (58)

· Quality Supervision ·

- Summary of tunnel construction safety quality control points in *Nanyang* Mountain ZHANG Yu-hui (61)

科技性 · 学术性 · 应用性 · 指导性 · 实用性 · 普及性

公路工程 · 桥梁工程

养护工程 · 筑路机械

公路环保 · 路政管理

交通工程 · 质量监理

汽车运用 · 运输管理

1993年内蒙古自治区优秀科技期刊

1995年内蒙古自治区科技情报成果一等奖

1996年内蒙古自治区优秀科技期刊一等奖

1996年第二届全国优秀科技期刊三等奖

1997年第二届内蒙古自治区优秀科技期刊一等奖

2000年内蒙古自治区首届期刊奖（政府最高奖）

2000年华北地区优秀科技期刊

2001年入选国家中国期刊方阵

国内邮发代号：16-108

国外邮发代号：4740Q

刊号：ISSN1005-0574

CN15-1157/U

单价：10.00元 全年定价：60.00元

广告许可证号：1500004000216

http://nmgy.chinajournal.net.cn

Email:nmgy@chinajournal.net.cn

社址：呼和浩特市新华大街3号

邮编：010010 电话：(0471)4936836