

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)

5

2010

1976年创刊(总第118期)

编辑委员会

主任 江 维
 副主任 姜革锋 额尔敦仓 张礼
 周 杰 戴 贵 牛东风
 李和平 包建设
 委 员 马万斌 戴 骏 刘凤林
 张旺晓 王志强 刘亚军
 张化平 郑关平 苏 辉
 王殿臣 张建华 胡建华
 段建设 辉 军 柴金义

总 编 刘凤林
 主 编 辉 军
 执行主编 刘 沙
 副 主 编 柴金义

主管单位 内蒙古自治区交通厅
 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》杂志社
 地 址 呼和浩特市新华大街3号(010010)
 电 话 (0471)4936836
 E-mail nmgy@chinajournal.net.cn
 http://nmgy.chinajournal.net.cn
 微机录排 内蒙古公路与运输杂志社

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
 全年订价 60.00元 每期定价 10.00元

目 录

【公路·桥梁】

- 客专连续梁临时支墩稳定性分析 兰升元 (1)
 河北省海儿洼桥健康监测系統应用研究 李利强 (4)
 振动碎石桩处理集丰高速公路软土地基的应用实践 崔 凯 (8)
 国道109线十七沟至清水河段湿陷性黄土地基的处治 李志武 (10)
 高速公路软基拼接方案比选 安宏钧 (13)
 二灰稳定砂砾抗剪强度影响因素的灰色关联度分析 赖萍萍 张雪梅 (16)
 废旧橡胶颗粒沥青混合料水稳定性研究 毕宇声 史宏江 (19)
 白霍一级公路水泥混凝土路面板块的划分方法 任永胜 邓长城 (21)
 泉厦高速公路路况评价 赵晓冬 (24)
 钻孔灌注桩成桩偏位预防及纠偏新方案 费百祥 高敏超 孙传新 (27)
 双通高速公路小桥台身施工要点 陈金宝 (29)
 振荡技术在沥青混合料压实施工中的应用 缪立海 (31)
 基于风险导向的高速公路公司项目投资的内部控制研究 侯跃峰 (33)
 数字化视频监控在隧道施工中的应用 康爱社 王翠军 (36)
 胶粉改性沥青性能介绍 姜 华 (38)
 纬道路路辅助设计软件特点及应用 冯振萍 冯晓东 (40)
 道路翻浆的防治措施 魏建军 (43)
 以人为本 提升高速公路服务质量 庄宏斌 (45)

【信息技术】

- 公众出行信息服务系统的建设方式 陈小冬 (48)

【企业管理】

- 物流外包原因与决策 韩 钧 (50)

【公路环保】

- 高速公路施工对环境的影响及对策研究 高 标 韩五民 (51)

【养护工程】

- 桥面铺装病害处置养护对策研究 刘文军 (54)
 路面车辙形成原因及养护对策 邱雪妍 卢 鑫 (57)
 公路桥梁养护措施与方法 刘海英 (59)

【运输管理】

- 对加快农村汽车客运站建设及运营管理的分析 王喜宏 (61)
 封面照片 张若愚/摄
 封二 京藏高速呼和浩特至包头段改扩建工程、呼和浩特
 至杀虎口高速公路开工 张若愚/图文
 封三 荣乌高速十七沟至大饭铺段开工 张若愚/图文

期刊基本参数 CN15-1157/U*1976*b*16*64*zh*P*¥10.00*4000*25*2010-10

**Highways &
Transportation in
Inner Mongolia**

No. 5, 2010

(Bimonthly)

Started Publication in 1976

(Issue No. 118)

ISSN1005-0574
CN15-1157/U

Magazine Editorial Department of
Highways and Transportations

Chief Editor: Liu Feng-lin

Address:

No. 3 Xinhua Street, Xincheng District,
Hohhot, Inner Mongolia, P. R. China,
010010

Tel: (0471)4936836

E-mail: nmgj@chinajournal.net.cn

Contents

• Highway and Bridge •

- Stability analysis of temporary buttress in continuous girder
of passenger transportation special railway LAN Sheng - yuan (1)
- Application research on *Haierwa* bridge health monitoring
system in Hebei Province LI Li - qiang (4)
- Collapsible loess foundation treatment of National Highway
109 from *Shiqigou* to *Qingshuihe* LI Zhi - wu (10)
- Scheme comparison for expressway soft - base splice AN Hong - jun (13)
- Research on water stability of asphalt mixture mixed with
waste rubber grains BI Yu - sheng SHI Hong - jiang (19)
- Devison method for slab of cement concrete pavement of
Baiyinhua to *Huolin Gol* first - class highway
..... REN Yong - sheng DENG Chang - cheng (21)
- Pavement condition evaluation for *Quanzhou* to *Xiamen*
expressway ZHAO Xiao - dong (24)
- Deviation bored pile of new programs to prevent and correcting
..... FEI Bai - xiang GAO Min - chao SUN Chuan - xin (27)
- Application of oscillation technique in compaction construction
of asphalt mixture MIAO Li - hai (31)
- Internal control research on risk - based project investment
of expressway company HOU Yue - feng (33)
- Application of digital video monitoring in tunnel construction
..... KANG Ai - she WANG Cui - hong (36)
- An introduction to the performance of rubber modified asphalt
..... JIANG Hua (38)
- The characteristic of *HinuCAD* and its application
..... FENG Zhen - ping FENG Xiao - dong (40)
- Prevention measures of highway tympanites WEI Jian - jun (43)

• Information Technology •

- The construction mode of information service system for
public travel CHEN Xiao - dong (48)

• Environmental Protection of Highway •

- Environmental influence of highway construction and
countermeasure research GAO Biao HAN Yu - min (51)

• Road Machinery •

- Pavement rutting's forming reasons and its maintenance
countermeasure DI Xue - yan LU Xin (57)

• Transportation Management •

- Analysis on accelerating the construction of rural passenger
transport station and its operation management WANG Xi - hong (61)