

# 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**  
**2010**

1976 年创刊(总第 115 期)

## 编辑委员会

主任	常海
副主任	姜革峰 张礼 额尔敦仓
	周杰 戴贵 牛东风
	李和平 包建设
委员	马万斌 藏骏 刘凤林
	沈玲 刘亚军 张化平
	范忠 郑关平 苏辉
	徐宏宝 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://www.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】

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 弹性沥青混合料与 SMA 的对比研究         | 马天才 白素霞 (1)      |
| 公路隧道防排水措施                  | 周向军 (4)          |
| 室内水泥稳定碎石基层试验技术经济指标的研究      | 关泽萍 (7)          |
| 路基土工模袋护坡施工及控制要点            | 郭艳平 (10)         |
| 水泥稳定废弃混凝土骨料基层的力学性能和收缩特性    | 李成发 张立东 张立明 (12) |
| 适当湿润的粉煤灰和贮留池内粉煤灰在混凝土中的应用研究 | 班 雄 穆怀旗(编译) (15) |
| 不同掺量硅藻土改性沥青胶浆性能研究          | 白素霞 马天才 (20)     |
| 路面垫层材料的选用要因地制宜             | 马云刚 张占全 (23)     |
| OGFC 路面降噪特性研究              | 呼安东 寇为国 常春青 (24) |
| 公路工程预算编制过程                 | 刘志伟 岳海波 (28)     |
| 政府投资高速公路计价依据比较研究           | 高书堂 (31)         |
| 试论公路服务品牌的创建                | 路瑞娥 (36)         |
| 对工程项目划分问题的思考               | 曹文义 周朝升 (39)     |
| 常见结构物模板的制作及运用              | 王彦刚 (43)         |
| 桥头跳车的成因与防治                 | 邸金梅 (45)         |

## 【公路运输】

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| 加强和改进现阶段道路运输安全管理工作     | 梁卫华 (47)     |
| 临河地区农村客运安全监管存在的问题及应对措施 | 李 强 魏 娜 (49) |

## 【交通管理】

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| 雨天对高速公路交通安全的影响及对策 | 何树林 (51)      |
| 城市信号交叉路口黄灯信号模型研究  | 姜鑫 范磊 田瑞 (54) |

## 【筑路机械】

- |                       |          |
|-----------------------|----------|
| 福格勒 S1800 摊铺机行走跑偏故障排除 | 刘勤昌 (57) |
|-----------------------|----------|

## 【养护工程】

- |              |          |
|--------------|----------|
| 牙克石市公路养护体制改革 | 张秀芝 (58) |
| 路桥养护要点分析     | 王 冬 (61) |

封面 农村牧区公路

封二 内蒙古自治区交通运输厅隆重表彰交通系统劳动模范和先进工作者

封二 交通运输行业万人签名活动启动

封三 投稿须知

期刊基本参数 CN15 - 1157/U \* 1976 \* b \* 16 \* 64 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 3000 \* 22 \* 2010 - 04

**Highways &  
Transportation in  
Inner Mongolia**

**No. 2, 2010**  
(Bimonthly)

Started Publication in 1976  
(Issue No. 115)

**ISSN1005-0574**  
**CN15-1157/U**

Magazine Editorial Department of  
Highways and Transportations

Chief Editor: Liu Feng-lin

Address:

No. 68 Dizhiju Fourth Street, Saihan  
District, Hohhot, Inner Mongolia, P.  
R. China, 010020

Tel: (0471)4936836

E-mail: nmgj@chinajournal.net.cn

# Contents

## • Highway and Bridge •

- Study of elastic asphalt mixture compared to SMA ..... MA Tian-cai BAI Su-xia (1)  
 Measures for drainage in highway tunnel ..... ZHOU Xiang-jun (4)  
 Study of technical and economic indices for indoor test  
     on cement stabilized gravel base course ..... GUAN Ze-ping (7)  
 Construction of subgrade slope protection with geotextile  
     bags and slope protection with geotextile bags and  
     main control points ..... GUO Yan-ping (10)  
 Mechanical and shrinkage properties of base materials of  
     cement stabilized recycled concrete aggregate ..... LI Cheng-fa ZHANG Li-dong ZHANG Li-ming (12)  
 Application of fly-ash with adequate damping and from  
     storage pond to concrete ..... BAN Xiong MU Huai-qi (15)  
 Research on performance of modified asphalt slurry in  
     different contents of diatomite ..... BAI Su-xia MA Tian-cai (20)  
 Study of noise-reducing performance of OGFC pavement ..... HU An-dong KOU Wei-guo CHANG Chun-qing (24)  
 Discussion on the process of highway project budget  
     preparation ..... LIU Zhi-wei YUE Hai-bo (28)  
 Comparative study of pricing basis on government  
     investment in expressway ..... GAO Shu-tang (31)  
 On the creation of road service brand ..... LU Rui-e (36)  
 Considerations of problems in dividing project items ..... CAO Wen-yi ZHOU Chao-sheng (39)  
 Manufacture of common structure formation and their uses ..... WANG Yan-gang (43)

## • Transportation Management •

- To strengthen and improve road transport safety management  
     at the present stage ..... LIANG Wei-hua (47)  
 Problems in passenger transport in rural areas of Linhe City  
     and countermeasures for safety supervision ..... LI Qiang WEI Na (49)

## • Traffic Management •

- Effect of rainy weather conditions on expressway traffic  
     control and countermeasures ..... HE Shu-lin (51)  
 Study of yellow light signal model at intersection in a city ..... JIANG Xin FAN Lei TIAN Rui (54)

## • Road Machinery •

- Vogeles pavers walk S1800 deviation troubleshooting ..... LIU Xun-chang (57)  
     Translator: CHAI Jin-yi