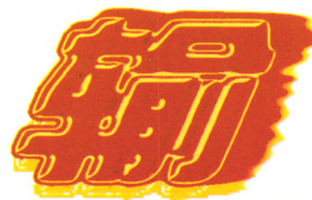


内蒙古

公路与运输

Highways & Transportation

in Inner Mongolia



赤承高速公路茅荆坝隧道顺利贯通

- ★ 紫外光老化对沥青使用性能的影响性研究
- ★ 公路穿越盐汪子排水围堰堰体构筑新工艺
- ★ 胜利大桥钢管混凝土施工配合比选择
- ★ 紫阳汉江特大桥连续刚构施工技术
- ★ 疲劳耐久抗车辙剂路用性能室内研究
- ★ 煤炭集运站与连接公路规划设计中的交通运输问题探讨
- ★ 高速公路沥青路面养护技术措施分析



3 | 2013

总第135期/双月刊



万方数据

**Highways &
Transportation in
Inner Mongolia**

No. 3, 2013

(Bimonthly)

Started Publication in 1976

(Issue No. 135)

**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

Email: nmgy@chinajournal.net.cn

Contents

· Highway and Bridge ·

- Research on the influence of ultraviolet aging on asphalt performance LUO Min ZHANG Hong - wei (1)
- The new technology of drainage cofferdam construction of the highway which passed through salt pond MENG Fu - sheng (6)
- Deformation monitoring analysis and evaluation on large urban bridges in service during the operation XU Xiang - yu (11)
- Safety research on *Handan* west exit reconstruction project and interworking construction project ZHANG Qing (13)
- Design and application research on cable - stayed bridge health monitoring and evaluation system YUAN Zhi - jiang (18)
- The mix proportion design of asphalt mixture of high viscosity and thin layer CHANG Zhi - ming (22)
- Concrete filled steel tube mix proportion selection of construction of *Shengli* Bridge ZHAO Qing - quan (28)
- Construction technology of concrete filled steel tube arch - beam composite system DAI Yu (30)
- Continuous rigid frame construction technology of *Ziyang* - *Hanjiang* extra - large bridge ZHU Yi - long (35)
- Thinking and suggestion of a variety of methods handle bridge veneer force LIU Li - guo (39)
- Research on the salt water migration change of saline soil in different position after freezing and thawing DAI Shu - bin (41)
- Indoor research on the pavement performance of fatigue durable anti - rutting agent JIA Zhi - ping (47)
- Analysis of the application of pavement bed course construction technology in highway construction QI Xiao - long (54)
- The relationship between cement stabilized soil unconfined compressive strength, compression rebound modulus and age ZHENG Wei (57)
- Design and application of geotextile paving device of asphalt pavement micro surfacing ZHAO Hai - shan (62)
- ## · Transportation Management ·
- Discuss on transport issues within planning and design of coal loading station and connection highway TAO Li (68)
- ## · Maintenance Engineering ·
- Discussion on development of highway maintenance system ... WU Ji - kang (73)
- Discussion on preventing snow to guarantee traffic measures in winter HUANG Yan (77)

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)

3
2013

1976年创刊(总第135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
严洪波 马万斌 刘宝钧
李和平 云雯婧 臧 俊
袁志刚 明 宏 包建设
黄永刚
委 员 郭德胜 王志强 张旺晓
刘凤林 刘亚军 张化平
苏 辉 李铁小 王殿臣
张建华 段建设 魏新华
柴金义 辉 军

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 内蒙古自治区交通运输厅
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
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】

- 紫外光老化对沥青使用性能的影响性研究 罗 敏 张洪伟 (1)
- 公路穿越盐汪子排水围堰堰体构筑新工艺 孟福胜 (6)
- S233塔且线沙漠公路防沙体系恢复施工技术 何 辉 (9)
- 在役大型城市桥梁运营期间的变形监测分析与评价 徐翔宇 (11)
- 邯郸市西出口改造工程和互通建设工程安全保障研究 张 青 (13)
- 路桥过渡段路基病害及处治措施分析 徐东旭 (16)
- 斜拉桥健康监测及评估系统的设计与应用研究 苑智江 (18)
- GPS-RTK技术在道路工程施工中的应用 王 锋 (20)
- 高黏薄层沥青混合料配合比设计 常志明 (22)
- 公路建设项目工地试验室标准化建设与管理 徐卫华 (26)
- 胜利大桥钢管混凝土施工配合比选择 赵庆权 (28)
- 钢管混凝土拱梁组合体系施工工艺 戴 宇 (30)
- 公路微表处技术的应用效果分析 马湘云 (33)
- 紫阳汉江特大桥连续刚构施工技术 朱宜龙 (35)
- 钢箱梁人行天桥设计中的几个重要问题 再努拉·库尔班 (37)
- 多种方法处理桥梁单板受力的思考及建议 刘立国 (39)
- 不同层位盐渍土经冻融后水盐分的迁移变化研究 代树斌 (41)
- 高速公路现浇连续板桥不同步顶升与支座更换技术探讨 贾存兴 (43)
- 乳化沥青稀浆封层技术分析 卫新珂 (45)
- 疲劳耐久抗车辙剂路用性能室内研究 贾治平 (47)
- 公路路基施工实例探析 吴亚松 (50)
- 新时期低等级公路建设施工组织设计技术 韩 颖 (52)
- 路面垫层施工技术在公路施工中的应用分析 祁小龙 (54)
- 桩基础混凝土碎石掺配砾石技术探讨 李俊生 (56)
- 水泥稳定土无侧限抗压强度、抗压回弹模量与龄期的关系 郑 伟 (57)
- 浅谈沥青混凝土路面早期病害及预防措施 伊学智 (60)
- 沥青路面微表处中土工布摊铺装置的设计及使用 赵海山 (62)
- 真空灌浆技术在公路工程中的应用 段姣娇 (64)

期刊基本参数 CN15-1157/U * 1976 * b * 16 * 80 * zh * P * ¥10.00 * 4000 * 34 * 2013 - 06

【交通管理】

城市占道施工对路段交通影响的研究 张志强 (66)

【运输管理】

煤炭集运站与连接公路规划设计中的交通运输问题探讨 陶立 (68)

利用收费站计重收费治理超限运输的利弊分析 薇惟 (71)

【养护工程】

高速公路养护体制发展刍议 吴继康 (73)

高速公路沥青路面养护技术措施分析 李淑芳 (75)

浅谈冬季防雪保交通措施 黄燕 (77)

封面、封二 赤承高速公路茅荆坝隧道顺利贯通 孙向东 周茂 冀云洁/图文

投 稿 须 知

1. 投往本刊的稿件(电子版),中英文题目、摘要、关键词及参考文献须齐全,内文附图标准,注明详细通讯地址(尤其是注明“本人未一稿多投”)及联系电话,本刊会在收到稿件后20天之内采用电话或电子邮件方式通知作者稿件处理意见(采用、修改、退稿)。

2. 来稿若属于国家重点课题、攻关项目、资助项目或研究基金项目,请注明项目名称、编号及基金名称(此类稿件优先采用)。

3. 凡来稿中引用他人的文章超过30%,且未注明参考文献出处的,均按“抄袭”退稿。

4. 引用的参考文献,要在文中引用段落结尾处右上角标注参考文献编号。文后参考文献为作者亲自阅读、公开发表的文献。鼓励引用本刊相关文献。其格式为:

期刊:[编号]作者姓名.篇名[J].刊名,出版年,卷(期):页码.

例:[1]李荣荣,吴芳.基于综合测度模型的新农村道路交通模糊评判[J].内蒙古公路与运输,2011,(5):20-22.

图书:[编号]作者姓名.书名[M].出版地:出版者,出版年:页码.

例:[2]孔祥谦.有限单元法在传热学中的应用[M].北京:科学出版社,1998:34-35.

5. 计量单位采用法定计量单位,书写方式一律采用国际通用符号或国际单位制并用的我国法定计量单位;工程术语一律采用国家现行标准。

6. 来稿须注明作者姓名、工作单位、联系电话、通信地址和邮政编码;第一作者的个人简历(出生年、性别、民族、籍贯、职称、所从事研究的专业)。

7. 来稿文责自负,请勿一稿多投。

8. 本刊面向全国公开征稿,一经刊用,赠刊两册(第一作者)。