

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊(NM052); 全国交通科技核心期刊; 中国科学计量指标数据库来源期刊
中国科学引文数据库来源期刊; 中国期刊网全文收录期刊; 万方数据—数字化期刊群全文上网期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊(Z)U054; 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊(Q)U054

ISSN1005-0574

CN15-1157/U

内蒙古

公路与运

in Inner Mongolia

Highways & Transportation

输



ISSN 1005-0574



万方数据

- ★ 集宁南绕城公路连续钢箱梁桥静力分析
- ★ 碳纤维筋喷浆法加固石拱桥技术分析及应用
- ★ 承秦高速公路承德段主体工程细化设计研究
- ★ 基于语言变量及TOPSIS的大件运输线路选择评价
- ★ 呼和浩特市西、北二环及察哈尔大街快速化研究
- ★ 对半幅双向行驶高速公路除雪问题的探索实践
- ★ 混凝土双曲拱桥病害处治技术



5 | 2014

总第143期/双月刊

**Highways &
Transportation in
Inner Mongolia**

No. 5, 2014

(Bimonthly)

Started Publication in 1976

(Issue No. 143)

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 ·

- Static analysis of continuous steel box girder bridge of the
south ring road in *Jining* FU Er - quan LI Bao - kun (1)
- The cross section transition of highway at urban - rural fringe
zone LI Wei - hua (4)
- Technology analysis and application of carbon fiber tendon
reinforced shotcrete method reinforcing stone arch bridge
..... LIU Jun - kui (9)
- Application thought of *Inner Mongolia* electronic map ZHANG Qiao (13)
- Highway tunnels energy - saving lighting design in cold area
..... CHEN Wen - yan YANG Hai - long (16)
- The bridge and culvert modification project at *Zhuozhou* -
Shijiazhuang section LI Yuan - yuan (18)
- The service level evaluation in highway service area YU You - bin (23)
- Study on main work refining design of *Chengde* section of
Chengqin Highway YANG Song - quan (26)
- Discuss on the design technology of highway cut across railway
bridge DU Xu - fei (29)
- The surface subsidence movement regularity and mechanism
under the highway goaf ZHAO Nan (31)
- Impact of age on the strength and modulus of cement stabilized
base FAN Jing (39)

· Transportation Management ·

- Large transport route choice evaluation based on language
variable and TOPSIS LI Yong - cheng WU Yu (57)

· Road Construction Machinery ·

- Vibration damping performance test of different single drum
vibratory roller vibration SHEN Hong - xia (71)

· Maintenance Engineering ·

- Exploration and practice on snow removing of half range bothway
travel highway ZHANG Jian - wei (76)
- Study on overhaul engineering of *Zoumayi* section, *Baolai* line
..... FAN Xi - an (82)

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)

5 2014

1976年创刊(总第143期)

编辑委员会

主 任	宋 亮		
副 主 任	姜革锋	周 杰	戴 贵
	严洪波	马万斌	李和平
	云雯婧	臧 俊	明 宏
	黄永刚		
委 员	郭德胜	王志强	李 喜
	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

主 编 辉 军 副主编 柴金义
 执行主编 刘 沙

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】

集宁南绕城公路连续钢箱梁桥静力分析	付二全	李宝坤 (1)
城乡结合部公路与城市道路衔接处横断面过渡		李伟华 (4)
碎石桩处理软土路基有限元分析及沉降研究		党齐东 (7)
碳纤维筋喷浆法加固石拱桥技术分析及应用		刘君奎 (9)
对内蒙古自治区公路电子地图的几点应用体会		张 桥 (13)
寒冷地区公路隧道节能照明设计	陈文艳	杨海龙 (16)
涿州至石家庄段桥涵改造工程研究		李媛媛 (18)
公路线形设计原则	白素霞	马天才 (21)
高速公路服务区服务水平评价研究		于友斌 (23)
承秦高速公路承德段主体工程细化设计研究		杨松泉 (26)
高速公路跨铁路桥设计技术探讨		杜旭飞 (29)
高速公路下采空区地表沉陷移动规律及其机理研究		赵 楠 (31)
加入 Duroflex 对沥青混合料路用性能的影响研究		高 霞 (34)
对公路工程工地试验室标准化建设的几点认识	高 峰	赵根根 钱海娟 (37)
龄期对水泥稳定基层强度与模量的影响研究		樊 静 (39)
沥青混凝土路面裂缝修补材料室内试验研究		周 四 (42)
谈农村公路工程施工组织设计的重要作用		邓春玲 (44)
道路工程建设中连续刚构桥的结构设计		梁 浩 (46)
夹层石路面的长期性能研究		张宇辉 (48)
公路工程造价中桥梁辅助工程的计算和编制	刘 茂	刘 霞 (50)
复合改性沥青的路用性能分析		娄 文 (53)
基于纤维模型的钢管混凝土拱桥结构非线性分析		颜炳玲 朱小辉 郝秋实 闫换英 (55)

【运输管理】

基于语言变量及 TOPSIS 的大件运输线路选择评价	李永成	吴 宇 (57)
浅议中小企业的物流管理问题		张雪琴 (60)
公路交通运输管理工作实践体会	白莉珍	王雪梅 王春生 (62)

【交通管理】

呼和浩特市西、北二环及察哈尔大街快速化研究	初 智	尚雪松 康文怡 (64)
城市轨道交通线网规划技术路线研究	赵 影	王善巍 (66)

【路政管理】

浅谈高速公路通行费收费所人力资源管理		苏 娅 (68)
--------------------------	--	----------

期刊基本参数 CN15-1157/U * 1976 * b * 16 * 88 * zh * P * ¥10.00 * 4000 * 35 * 2014-10

【筑路机械】

不同单钢轮振动压路机的减振性能试验 沈红霞 (71)

【养护工程】

简支梁桥上部结构常见病害及维修 陈东红 (73)

对半幅双向行驶高速公路除雪问题的探索实践 张建伟 (76)

混凝土双曲拱桥病害处治技术 江 钰 刘霜蕾 (78)

桥面铺装病害防治策略研究 丛志明 范志刚 (80)

保涿线走马驿段大修工程研究 范喜安 (82)

沥青路面的破坏及防护 侯云欣 (85)

封面照片 新农村 新街巷 辉 军/摄

封 二 内蒙古自治区街巷硬化建设首年大捷 辉 军 冀云洁 张若愚/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)。

科技性·学术性·应用性·指导性·实用性·普及性

欢迎订购, 欢迎投稿

欢迎国内外企业惠刊广告



农家院依路兴起

公路工程·桥梁工程
养护工程·筑路机械
交通工程·质量监理
汽车运用·运输管理

· 国际标准大16开本·双月刊·
· 进口铜版纸彩封·四封压膜·
· 全年数据 邮局均可订阅·

- ★ 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奖
- ★ 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: 47400
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