

内蒙古

公路与运

Highways & Transportation

in Inner Mongolia

输



宋亮(右二)听取乌兰察布市重点公路项目汇报



- ★ 滨海软土水泥土强度特性试验研究
- ★ 基于ANSYS的公路动态响应分析
- ★ 城市曲线钢箱梁桥的设计及施工
- ★ G7高速公路金盆湾隧道工程施工实践
- ★ 京港澳高速旧路路面病害处理方案
- ★ 沿海高速留守营连接线维修技术方案
- ★ 公路大件运输车辆选择方案评价方法研究

3 | 2014

总第141期/双月刊



内蒙古公路与运输

(双月刊)

NEIMONGOL

GONGLU YU YUNSHU

· 国内外公开发刊 ·

(双月底出版)

3

2014

1976年创刊(总第141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	袁志刚
	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

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】

- 滨海软土水泥土强度特性试验研究 张光钊 (1)
- 风积沙路基压实特性和强度特性试验研究 赵 媛 (4)
- 预应力混凝土连续梁桥施工控制 许 磊 (7)
- 基于 ANSYS 的公路动态响应分析 岳 峰 魏 杰 尹彩琴 (9)
- 聚丙烯腈纤维加强沥青混合料路用性能的研究 杨建国 (12)
- 石家庄至磁县公路房建与机电工程细化设计研究 商呈祥 (15)
- 橡胶粉掺量对沥青技术指标的影响 白江平 (18)
- 城市曲线钢箱梁桥的设计及施工 李军歌 侯中学 (20)
- 冲击碾压技术在粉土路基施工中的应用 房 华 (22)
- 沥青路面摊铺机作业速度及质量影响分析 胡卫江 (24)
- 浅析公路隧道围岩分级的工程作用与意义 王小龙 光 明 薛春瑞 戴保库 (27)
- 钢纤维对沥青混合料的增强作用研究 彭德新 (29)
- 基于湿性黄土路基的强夯法参数设计 左艳军 (31)
- 温拌沥青混合料施工温度的确定及路用性能研究 徐国梁 (34)
- 彩色路面在高速公路服务区的应用 陈和悦 (36)
- 季节性冻土区路基差异性沉降控制 张 晶 (38)
- 环氧沥青混合料路用性能指标对比分析 吾买尔·卡地尔 (41)
- 论内蒙古农村公路建设与农村经济发展的关系 刘国栋 (43)
- 抗车辙剂对沥青性能的影响及离析分析 曹传江 (45)
- 车辆荷载作用下沥青路面应力分析 李 波 (47)
- G7 高速公路金盆湾隧道工程施工实践 邢 磊 钟 祺 何金宝 李金雷 (50)
- 钢纤维对混凝土强度的影响分析 热依汗古丽·苏拉依曼 (52)
- “新奥法”在高速公路隧道施工中的应用 杨 斌 (54)

【养护工程】

- 沽源赤城交界至兴仁堡段病害处治研究 郭玉红 (56)
- 就地热再生技术在新疆公路中的运用 祁 远 (59)
- 山区高速公路边坡病害治理措施 张 曦 (62)
- 新疆地区路基翻浆病害成因及防治措施 王 刚 (65)
- 京港澳高速旧路路面病害处理方案 张 皓 (67)

期刊基本参数 CN15-1157/U * 1976 * b * 16 * 88 * zh * P * ¥10.00 * 4000 * 35 * 2014-06

高速公路半刚性路面裂缝分析及养护技术研究	王润枫 (70)
沿海高速留守营连接线维修技术方案	杨 军 (72)
旧水泥混凝土路面沥青加铺层反射裂缝防治措施	邢 杰 (75)
碳纤维布加固钢筋混凝土 T 形梁的受弯性能分析	李卫全 (77)
山区沿河公路路基水毁原因及防治对策	库尔班江·阿布都艾尼 (79)

【运输管理】

公路大件运输车辆选择方案评价方法研究	吴 宇 李冯锦 (81)
体验式教育在营运车辆驾驶员安全培训中的作用	韩超峰 (85)

封面照片 宋亮听取乌兰察布市重点公路项目汇报	辉 军/摄
封 二 自治区党委 人大常委会决定 宋亮任自治区交通运输厅党组书记 厅长	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)。

**Highways &
Transportation in
Inner Mongolia**

No. 3, 2014

(Bimonthly)

Started Publication in 1976

(Issue No. 141)

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 ·

- Experimental study on strength characteristics of the coastal soft soil and cement - soil ZHANG Guang - zhao (1)
- Experimental study on the compaction and strength characteristics of aeolian sand ZHAO Yuan (4)
- Analysis of highway dynamic response based on ANSYS YUE Feng WEI Jie YIN Cai - qin (9)
- Detailing design research on housing building and electromechanical engineering of *Shijiazhuang - Cixian* highway ... SHANG Cheng - xiang (15)
- Design and construction of city curve steel box girder bridge LI Jun - ge HOU Zhong - xue (20)
- Application of impact roller compaction technology in silt roadbed construction FANG Hua (22)
- Asphalt pavement paver operating speed and quality impact analysis HU Wei - jiang (24)
- Construction temperature determination and pavement performance research of warm mix asphalt mixture XU Guo - liang (34)
- Roadbed otherness settlement control in seasonal frozen soil region ZHANG jing (38)
- The impact of anti - rutting agent on asphalt performance and segregation analysis CAO Chuan - jiang (45)
- Stress analysis of asphalt pavement under the action of vehicle load LI Bo (47)
- Application of New Austrian method in highway tunnel construction YANG Bin (54)

· Maintenance Engineering ·

- Research on disease treatment of *Guyuan* and *Chicheng* boundary to *Xingrenbao* section GUO Yu - hong (56)
- Application of hot in - place recycling technology of *Xinjiang* Highway QI Yuan (59)
- Slope disease control measures of mountain highway ZHANG Xi (62)
- Maintenance technology of coastal highway developing camp connecting line YANG Jun (72)

· Transportation Management ·

- Evaluation method of selection scheme of highway large transport vehicle WU Yu LI Feng - jin (81)
- The role of experiential education in operating vehicle driver safety training HAN Chao - feng (85)

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

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·
· 全国各地邮局均可订阅·
万方数据

- ★ 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