

内蒙古

公路与运输

Highways & Transportation in Inner Mongolia

- 乌兰浩特至扎兰屯高速公路旧路改建段总体设计探讨
- 基于可靠度理论的G314线高边坡稳定性分析
- 长阳清江大桥主桥上部结构设计
- 基于DEA交叉效率的公路养护市场化效果评价
- 推广应用天然气汽车现状及存在问题



万方数据

2015.

总第148期/双月刊

No. 148 2015 / bimonthly

4

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)

4
2015

1976 年创刊(总第 148 期)

编辑委员会(按姓氏笔划为序)

主 任 宋 亮
副 主 任 马万斌 李和平 周 杰
 赵之忠 贺拴海
委 员 王 岚 王殿臣 刘凤林
 刘洪海 刘朝晖 苏 辉
 李 喜 李铁小 张化平
 张志耕 张建华 张旺晓
 周绪利 郝培文 侯 芸
 柴金义 凌建明 魏道新

主 编 王殿臣
副 主 编 张 广 马永在
执行主编 刘 沙
责任编辑 张俊光 张洪伟

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
协办单位 交通运输部科学研究院
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】

乌兰浩特至扎兰屯高速公路旧路改建段总体设计探讨 汲 敏 (1)

重载交通公路改建工程路面结构方案选择与探讨 余 波 李东彪 (5)

混凝土桥梁梁板预制质量控制方法研究 乔文庭 高 源 (9)

基于可靠度理论的 G314 线高边坡稳定性分析 扎克肉拉·吐尔逊 (12)

硫酸盐侵蚀作用对橡胶沥青混合料路用性能影响的试验研究 曹 睿 (15)

长阳清江大桥主桥上部结构设计 邓淑飞 张俊光 (18)

温度对冻土强度的影响研究 亢 锋 刘志伟 (22)

浅析 20 m 预应力箱梁裂缝及控制措施 陈志超 (25)

沥青路面旧沥青老化特性及其再生技术研究 朱晓煜 杨 群 (28)

刘家峡大桥大直径钢管混凝土桥塔设计与施工技术应用 张立敏 (31)

紫外线老化对沥青路面性能影响研究 李洪军 (34)

公路工程路基压实度对路基材料力学指标 CBR 值影响分析 铁木尔 (37)

浅谈内蒙古乌拉特中旗通用机场建设规模 夏振文 (40)

街巷硬化施工容易出现的问题及解决措施 吴彦贺 (43)

提高内蒙古公路建设中环境监测能力的总体思路 王 丹 (45)

旧料特性对厂拌热再生混合料性能影响研究 沈 瑾 汪晓红 (48)

【养护工程】

新建公路桥梁病害分析研究 李海涛 (51)

基于 DEA 交叉效率的公路养护市场化效果评价 杨 芳 (54)

【汽车运用】

推广应用天然气汽车现状及存在问题 李志虎 鲍 江 (58)

【运输管理】

内蒙古全面建成小康社会交通运输评价指标体系构建 马根明 王征宇 (60)

期刊基本参数 CN15-1157/U * 1976 * b * 16 * 64 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * 20 * 2015-08

Contents

· Highway and Bridge ·

Discussion on overall design of old road rebuilding segment of <i>Ulanhot to Zhalantun</i> highway	JI Min (1)
Selection and discussion on pavement structure of overloading traffic highway reconstruction project	YU Bo LI Dong - biao (5)
Quality control method of beam slab of precast concrete bridge	QIAO Wen - ting GAO Yuan (9)
High slope stability analysis on G314 line based on the reliability theory	Zhakeroula · TUERXUN (12)
Experimental research on the effect of sulfate erosion on rubber asphalt mixture road performance	CAO Rui (15)
<i>Changyang Qingjiang</i> bridge upper structure design	DENG Shu - fei ZHANG Jun - guang (18)
The effect of temperature on the strength of frozen soil	KANG feng (22)
The crack and control measures of 20 m prestressed box girder	CHEN Zhi - chao (25)
Aging characteristics and regeneration technology of old asphalt of pavement asphalt	ZHU Xiao - yu YANG Qun (28)
The design and construction technology application of large diameter steel pipe concrete bridge towers of the <i>Liujiaxia</i> Bridge	ZHANG Li - min (31)
The impact of ultraviolet aging on asphalt pavement performance	LI Hong - jun (34)
The impact of highway subgrade compaction on subgrade material mechanics indexes CBR value	TIE Mu - er (37)
Introduction on the general airport construction scale in <i>Wulate Middle Banner, Inner Mongolia</i>	XIA Zhen - wen (40)
Prone to problems and measures in street sclerosis construction	WU Yan - he (43)
The overall thinking to improve the environmental monitoring capacity in highway construction in <i>Inner Mongolia</i>	WANG Dan (45)
The impact of old material characteristics on performance of plant mixed hot regeneration mixture	SHEN Jin WANG Xiao - hong (48)

· Maintenance Engineering ·

Diseases analysis on the new highway bridge	LI Hai - tao (51)
Effect evaluation of ordinary highway maintenance marketization based on the crossed DEA model	YANG Fang (54)

· Automobile Application ·

The application present situation and existing problems of natural gas vehicle	LI Zhi - hu BAO Jiang (58)
--	----------------------------

· Transportation Management ·

Construction of transportation evaluation index system to build a well - off society in <i>Inner Mongolia</i>	MA Gen - ming WANG Zheng - yu (60)
--	------------------------------------

科技性 · 学术性 · 应用性 · 指导性 · 实用性 · 普及性

公路工程 · 桥梁工程

养护工程 · 筑路机械

公路环保 · 路政管理

交通工程 · 质量监理

汽车运用 · 运输管理

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

2001年入选国家中国期刊方阵

国内邮代发号：16-108

国外邮发代码：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