

内蒙古

公路与运输

Highways & Transportation in Inner Mongolia

- 烘干筒叶片和驱动轮磨损对料帘的影响
- 橡胶钉耙除冰雪效果评价分析
- 交通环境监测如何积极有效为内蒙古“绿色交通”发展服务
- 论风险评估在公路施工安全管理中的重要性
- 低碳排放背景下的交通运输方式优化研究



ISSN 1005-0574



2016. 2
总第152期/双月刊
No. 152 2016 / bimonthly

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
2016

1976年创刊(总第152期)

编辑委员会(按姓氏笔划为序)

主任 苗银柱
副主任 马万斌 李和平 周杰
赵之忠 贺拴海
委员 王岚 王殿臣 刘洪海
刘朝晖 苏辉 李喜
李铁小 张化平 张志耕
张旺晓 周绪利 郝培文
侯芸 柴金义 凌建明
崔红兵 魏道新

主编 王殿臣
副主编 马永在 张洪伟
责任编辑 张俊光 刘振正 刘沙
董兴梅

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 呼和浩特市哲里木路与北二环
交口向南300米
邮政编码 010050 电话 (0471)4936836
<http://www.nmgglyys.com>

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
每期刊价 10.00元 全年定价 60.00元

目 录

【公路·桥梁】

- 烘干筒叶片和驱动轮磨损对料帘的影响 刘洪海 郝玉飞 唐冬冬(1)
- 生物质树脂改性沥青技术性能研究 肖宁(6)
- 某独柱接盖梁支承装配式小箱梁桥减隔震设计 程永欢(9)
- 大跨度斜交钢-混筒支叠合梁受力分析 赵海亮(13)
- 张承高速风积沙边坡处治工艺研究 赵锐军(16)
- 橡胶改性沥青在叶舞高速公路工程中的应用研究 彭亚涛(19)
- 区域道路现状与石环辅道通行配套性研究 刘岩(22)
- 大纵坡路段沥青层剪应力的影响规律研究 罗敏 翟晓蕾(25)
- 再生骨料沥青混合料最大理论密度计算方法研究 郭其杰 安然(28)
- 高度倾斜的后张混凝土桥梁梁板的设计施工 李铁(33)
- 水灰比对再生骨料混凝土碳化性能影响试验研究 刘立民(36)
- 漳永高速某深路堑边坡滑坡治理 郭知涛 罗敏(39)
- 高模量沥青混凝土试验研究 王陆峰 李树杰(43)

【养护工程】

- 橡胶钉耙除冰雪效果评价分析 靳延庆 赵恒升(46)

【公路环保】

- 交通环境监测如何积极有效为内蒙古“绿色交通”发展服务 朱广河(49)

【交通管理】

- 公路交通安全设施设置型式与材料研究 张孟强(52)
- 对交通公路施工技术管理的几点思考 龙立科(55)
- 论风险评估在公路施工安全管理中的重要性 白雪峰 张磊(58)

【运输管理】

- 低碳排放背景下的交通运输方式优化研究 吴勇(60)

Contents

· Highway and Bridge ·

Effects of drying cylinder blade and driving wheel wear on the material curtain	Hong – Hai LIU Yu – Fei HAO Dong – Dong TANG(1)
Study on the performance of the asphalt modified with biomass derived resins	Ning XIAO(6)
Seismic isolation design of a fabricated small box girder bridge with single column connected cap supporting	Yong – Huan CHENG(9)
Stress analysis on simply – supported steel – concrete composite beam of the large span skew bridge	Hai – Liang ZHAO(13)
Study on treating technology of aeolian sand roadbed slope on Zhangjiakou to Chengde highway	Rui – Jun ZHAO(16)
Study on Application of rubber modified asphalt in Yexian County to Wugang highway construction	Ya – tao PENG(19)
Research on the current situation of the regional road and the matching degree of the regional road and auxiliary road of Shihuan expressway	Yan LIU(22)
Analysis on shear stress distribution rule of asphalt layer in large longitudinal slope section	Min – LUO Xiao – Lei ZHAI(25)
The study on calculation method of maximum theoretical density of recycled aggregates asphalt mixture	Qi – Jie GUO Ran AN(28)
The design and construction of highly inclined beam in post – tensioned concrete bridge	Tie LI(33)
Experimental study on the impact of water cement ratio on carbonation resistance of recycled aggregate concrete	LI – Ming LIU(36)
Landslide treatment for a deep cutting slope of Zhangzhou to Yongan highway	Zhi – tao GUO Min LUO(39)
Experimental study on high modulus asphalt concrete	Lu – Feng WANG SHU – Jie LI(43)

· Maintenance Engineering ·

Analysis on the effect of removing ice and snow with rubber rake	Yan – Qing JIN Heng – SHeng ZHAO(46)
--	--------------------------------------

· Highway Environment Protectio ·

How to make the traffic environmental monitoring play an active role in the development of "green transport" in Inner Mongolia	Guang – He ZHU(49)
---	--------------------

· Traffic Management ·

Reaserch on types and materials of highway traffic safety facilities	Meng – Qiang ZHANG(52)
Reflections on the highway construction technology management	Li – Ke LONG(55)
The importance of risk assessment in the safety management of highway construction	Xue – Feng BAI Lei ZHANG(58)

· Transportation Management ·

Study on the optimization of transportation mode under the background of low – carbon emission…万方数据.....	Yong WU(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

1993年内蒙古自治区优秀科技期刊

国内邮代发号：16-108

养护工程·筑路机械

1995年内蒙古自治区科技情报成果一等奖

国外邮发代码：4740Q

公路环保·路政管理

1996年内蒙古自治区优秀科技期刊一等奖

刊号：ISSN1005-0574

CN15-1157/U

交通工程·质量监理

1996年第二届全国优秀科技期刊三等奖

单价：10.00元 全年定价：60.00元

汽车运用·运输管理

1997年第二届内蒙古自治区优秀科技期刊一等奖

广告许可证号：1500004000216

2000年内蒙古自治区首届期刊奖（政府最高奖）

<http://www.nmgglyys.com>

2000年华北地区优秀科技期刊

社址：呼和浩特市哲里木路与北二环交口
向南300米

2001年入选国家中国期刊方阵

邮编：010050 电话：(0471)4936836