

内蒙古

公路与运输

Highways & Transportation in Inner Mongolia

- **SBS改性沥青改性剂含量快速检测技术研究综述**
- 粘贴钢板加固法试验研究分析
- **广云高速沥青路面病害处治与预防性养护对策及效果评价**
- 城市轨道交通突发大客流的应对措施
- 公交车辆行程到站时间预测模型优化研究



ISSN 1005-0574



万方数据

2016.

总第154期/双月刊

No. 154 2016 / 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

2016

1976年创刊(总第154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 庞 洲
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
董兴梅 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
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.nmggllys.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
每期订价 10.00元 全年定价 60.00元

目 录

【公路·桥梁】

- SBS改性沥青改性剂含量快速检测技术研究综述 张洪伟(1)
- 粘贴钢板加固法试验研究分析 韩之江 郭文龙 韩颖异(5)
- 板桁结合钢桁梁斜拉桥主梁体系受力分析研究 邓淑飞 张俊光(10)
- 双聚材料对土料性能影响的室内试验研究
..... 关晓琳 马振斌 马莲霞 杨晴雯(14)
- 悬索体系桥梁关键受力参数敏感性分析 丛 霄 林赞笔(16)
- 高速公路桩板式无土路基工程复合植入桩试验研究 吴康宁(22)
- 随机荷载作用下沥青路面力学响应分析 张雨菲(26)
- 基于FLAC3D下穿煤矿开挖对高速公路的影响分析 刘玉娟 郭 锐(29)
- 浅析RTK技术在山岭重丘区公路勘测中的应用 孙国红(31)

【养护工程】

- 广云高速沥青路面病害处治与预防性养护对策及效果评价 邹焕华(34)
- 某高速公路隧道典型病害分析及处治 张亚兴(38)
- 浅谈水泥路面加铺沥青层的技术方法 刘春波(41)

【交通管理】

- 城市轨道交通突发大客流的应对措施 刘亚革 李 杰 焦建红(43)
- 基于极端用户成本的桥梁管理策略 撒元强(46)
- 城市排水规划编制合理性的探讨 王继斌 井敏莉(49)

【质量监理】

- 车辆行驶状态对路面弯沉变化影响分析 李 喆(53)

【运输管理】

- 公交车辆行程到站时间预测模型优化研究 刘兆祥(56)
- 中俄国际道路运输发展研究 闫振英 王征宇(60)

期刊基本参数 CN15-1157/U*1976*b*16*64*zh*P*¥10.00*3000*18*2016-8

Contents

· Highway and Bridge ·

Review on technologies of rapidly detecting the content of modifier about SBS modified asphalt	Hong - Wei ZHANG(1)
Experimental study on reinforcement method of bonded steel plate	Zhi - Jiang HAN, Wen - Long GUO, Ying - Yi HAN(5)
Force analysis on the main girder of the cable - stayed bridge with plate truss and steel truss beam	Shu - Fei DENG, Jun - Guang ZHANG(10)
Experimental study on the influence of the double polymer material on the properties of the soil	Xiao - Lin GUAN, Zhen - Bin MA, Lian - Xia MA, Qing - Wen YANG(14)
Sensitivity analysis on key parameters of suspension bridge	Xiao CONG, Zan - Bi LIN(16)
Test study on composite implant pile of highway pile type soilless roadbed engineering	Kang - Ning WU(22)
Analysis on mechanical response of asphalt pavement under random load	Yu - Fei ZHANG(26)
Analysis on the influence of coal mine excavation under highway based on FLAC3D	Yu - Juan LIU, Rui GUO(29)
Analysis on application of RTK technology in the hilly area of Mountain Highway Survey	Guo - Hong SUN(31)

· Maintenance Engineering ·

Treating and preventive maintenance measures for asphalt pavement diseases of Guang - Yun Highway and their effect evaluation	Huan - Hua ZOU(34)
Analysis and treatment on typical disease of a certain expressway tunnel	Ya - Xing ZHANG(38)
Discussion on the technical method of paving asphalt overlay on cement pavement	Chun - Bo LIU(41)

· Traffic Management ·

Response measures to outburst mass passenger flow in Urban Rail Transit	Ya - Ping LIU, Jie Li, Jian - Hong JIAO(43)
Strategy for Bridge Management Based on Extreme User Costs	Yuan - Qiang SA(46)
Discussion on the rationality of the urban drainage planning	Ji - Bin WANG, Min - Li JING(49)

· Quality Supervision ·

Influence of Vehicle Travel State on Deflection of Asphalt Pavement	Zhe LI(53)
---	------------

· Transportation Management ·

Research on the optimization of prediction model for bus travel time	Zhao - Xiang LIU(56)
Research on the development of international road transportation between China and Russia	Zhen - Ying YAN, Zheng - Yu WANG(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

国内邮发代号：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://www.nmgglyys.com

社址：呼和浩特市哲里木路与北二环交口
向南300米

邮编：010050 电话：(0471) 4936836