



QK1704371

内蒙古

公路与运输

Highways & Transportation in Inner Mongolia

- 基于PNN的斜腿刚构桥安全性评价
- 浸水条件下非饱和原状黄土渗透特性研究
- 水泥混凝土路面加铺沥青混凝土面层施工质量控制与研究
- 基于启发式算法的VANETs性能优化研究
- 城市隧道洞口协调性优化研究



ISSN 1005-0574



9 771005 057078

万方数据

2017. 2

总第158期/双月刊

No. 158 2017 / bimonthly

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)

2
2017

1976 年创刊(总第 158 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 鹿 渊
 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.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
每期订价 10.00 元 全年定价 60.00 元

目 录

【公路·桥梁】

- 基于 PNN 的斜腿刚构桥安全性评价 张俊光 宝 音(1)
- 正交异性钢桥面板与 U 肋焊接处应力分布规律研究
..... 孙昌禄 刘剑锋 张启伟(5)
- 正交异性钢桥面板截面构造参数分析 王成坤 张凯斌(9)
- 超声回弹综合法在隧道衬砌强度检测中的应用及相关问题探讨
..... 曹升亮 石 明(15)
- 岩沥青改性沥青混合料性能试验研究 陈建丰(18)
- 浸水条件下非饱和原状黄土渗透特性研究 孙金龙 于基宁(22)
- 悬链线拱式结构偏心受压计算长度讨论 陈 红 沈永林(26)
- 大跨度矮塔斜拉桥动力特性研究 刘 龙 赵 军 冯 超 张 艳(29)
- 四川省沥青混合料容许动稳定度研究 周泽洪 冯太群 纪小平(34)
- 矮塔斜拉桥拉索施工控制研究 裴飞鹏(39)

【养护工程】

- 水泥混凝土路面加铺沥青混凝土面层施工质量控制与研究 梁世斌(43)
- 干旱大温差地区混凝土桥梁裂缝产生机理及防治措施 张俊光(47)

【运输管理】

- 基于启发式算法的 VANETs 性能优化研究 张 宏 吕悦晶(50)
- 基于层次分析法的高速公路危险品运输安全风险评估 王立浩(54)

【公路环保】

- 城市隧道洞口协调性优化研究 廖 丽(57)
- S301 线工程项目施工环境监测 雷艳妮(60)

期刊基本参数 CN15-1157/U * 1976 * b * 16 * 64 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * 16 * 2017 -4

Contents

· Highway and Bridge ·

- Safety evaluation of slant legged rigid frame bridge based on PNN Jun - Guang ZHANG, Bao - Yin(1)
- Stress distribution of welding foot between orthotropic steel Bridge desk
and U - rib Chang - Lu SUN , Jian - Feng LIU, Qi - Wei ZHANG(5)
- Analysis on the structure parameter of orthotropic steel bridge deck section
..... Cheng - Kun WANG, Kai - Bin ZHANG(9)
- Application of ultrasonic - rebound combined method in testing strength of
concrete lining of tunnel Sheng - Liang CAO, Ming SHI(15)
- Research on the performance of asphalt mixture mixed with rock asphalt Jian - Feng CHEN(18)
- Research on permeability characteristics of unsaturated intact loess under
water immersion Jin - Long SUN, Ji - Ning YU(22)
- Discussion on calculated length of catenary arch structure under eccentric
compression Hong CHEN, Yong - Lin SHEN(26)
- Study on dynamic characteristics of long span cable stayed bridge with low
pylon Long LIU, Jun ZHAO, Chao FENG, Yan ZHANG(29)
- Research on allowable dynamic stability of asphalt mixture in Sichuan Province
..... Ze - Hong ZHOU , Tai - Qun FENG, Xiao - Ping JI(34)
- Research on construction control of cable of extradosed bridge Fei - Peng PEI(39)

· Maintenance Engineering ·

- Study on construction quality control of cement concrete pavement overlaid
with asphalt concrete surface Shi - Bin LIANG(43)
- Mechanism and prevention measures of cracks in concrete bridge in the arid
region with large temperature difference Jun - Guang ZHANG(47)

· Transportation Management ·

- Improving VANET Performance based on Heuristic and Adaptive Fuzzy Logic
Scheme Hong ZHANG, Yue - Jing LV(50)
- Safety risk assessment of highway dangerous goods transportation based on
Analytic Hierarchy Process Li - Hao WANG(54)

· Highway Environment Protection ·

- Research on coordination optimization of urban tunnel portal Li LIAO(57)
- Environmental monitoring of S306 line highway project construction Yan - Ni LEI(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

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

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://www.nmggljyys.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