

内蒙古

公路与运输

Highways & Transportation in Inner Mongolia

- 高模量沥青混合料路面力学响应研究
- 预应力混凝土空心板梁桥的检测与评定
- 模糊理论在沥青路面融雪剂比选中的应用
- 探讨大数据时代下的公路工程造管理发展趋势
- 悬臂施工连续刚构桥合龙段施工质量控制



ISSN 1005-0574



万方数据

2016.

总第153期/双月刊

No. 153 2016 / bimonthly

3

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

2016

1976年创刊(总第153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.nmggluys.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】

- 高模量沥青混合料路面力学响应研究 张晓燕 王瑞林(1)
- 预应力混凝土空心板梁桥的检测与评定 李 莹 王文华 曲 佳(4)
- 水泥路面加铺沥青层反射裂缝防治技术与特性分析 刘 兵 马尉倘(7)
- 基于 ABAQUS 强度折减法的边坡稳定性影响因素分析
..... 李土亮 刘宝奎 阮东伟(11)
- 独柱墩桥梁倾覆验算及加固设计方法研究 刘闵川 李玉敏(15)
- 高速公路强夯地基处理的施工工艺研究 李祥营(18)
- 异形边梁 T 梁桥结构仿真分析 张后举 张臻芳(22)
- 路基土体力学响应影响因素研究 王新宽(25)
- 新建城市道路下穿既有高速公路关键问题的探讨 赵丽君(28)
- 佛岭公路隧道全射流通风可行性研究 刘玉娟(31)
- 基于不同骨架结构的水泥稳定碎石抗收缩性能研究 张宝龙(35)
- 高速公路水稳基层裂缝原因分析及防治措施 张自创(38)

【养 护 工 程】

- 模糊理论在沥青路面融雪剂比选中的应用 刘宝奎 李土亮 尚庆芳(40)
- 滑坡复活型水毁路基的变形特征及治理措施研究 厉成武 李 强(44)

【交 通 管 理】

- 探讨大数据时代下的公路工程造价管理发展趋势 周文杰 戴旭东(47)
- BIM 技术在公路建设中的应用初探 李 治 戴倩东(50)
- 公路工程造价信息化管理系统在威海市江家寨立交桥建设中的应用
..... 王彩君(52)

【质 量 监 理】

- 悬臂施工连续刚构桥合龙段施工质量控制 张 磊 白雪峰 杜阿峰(57)

【交 通 工 程】

- 浅析公路交通安全设施改扩建工程施工管理 狄 健(61)

期刊基本参数 CN15-1157/U*1976*b*16*64*zh*P*¥10.00*3000*19*2016-6

Contents

· Highway and Bridge ·

- Study on mechanical response of high modulus asphalt mixture Xiao - Yan ZHANG, Rui - Lin WANG(1)
- Inspection and evaluation of prestressed concrete hollow slab bridge Ying LI , Wen - Hua WANG, Jia QU(4)
- Analysis on technology and feature of preventing and treating reflection crack of
asphalt overlay on concrete pavement Bing LIU, Wei - Tang MA(7)
- Analysis on Factors Influencing Slope Stability by shear strength
reduction method based on ABAQUS Tu - Liang LI, Bao - Kui LIU, Dong - Wei RUAN(11)
- Research on overturning checking calculation and reinforcement design
method of Single Column Pier Bridge Min - chuan LIU, Yu - min LI(15)
- Study on construction technology of dynamic compaction in the
foundation treatment of Expressway Xiang - Ying LI(18)
- Analysis on space solid model simulation of irregular boundary T - shape Beam Bridge
..... Hou - Ju ZHANG, Zhuan - Fang ZHANG(22)
- Study on the influence factors of mechanical response of subgrade soil Xin - Kuan WANG(25)
- Discussion on the key problems of the new urban road undercrossing the existing highway Li - Jun ZHAO(28)
- Study on feasibility of the full jet current ventilation for Foling Highway Tunnel Yu - Juan LIU(31)
- Research on anti shrinkage performance of cement stabilized
macadam based on different skeleton structure Bao - Long ZHANG(35)
- Study on causes of cracks and prevention measures of cement stabilized
macadam base of expressway Zi - Chuang ZHANG(38)

· Maintenance Engineering ·

- Application of Fuzzy theory in Selection of snowmelt agents for asphalt pavement
..... Bao - Kui LIU , Tu - Liang LI , Qing - Fang SHANG(40)
- Study on deformation characteristics and treating measures of flood - damaged
roadbed with landslide reactivation Cheng - Wu LI, Qiang LI(44)

· Traffic Management ·

- Discussion on the developing trend of highway engineering cost
management in the era of big data Wen - Jie ZHOU, Xu - Dong Dai(47)
- Study on the application of BIM technology in highway construction Zhi LI, Qian - Dong DAI(50)
- The application of the highway engineering cost informatization management system
in the construction of the Jiang - Jia - Zhai overpass in WeiHai Cai - Jun WANG(52)
- The closure section construction control of continuous rigid frame bridge
in cantilever construction Lei ZHANG, Xue - Feng BAI , a - Feng DU(57)

· Traffic Management ·

- Analysis on construction management of renovation and expansion project about highway
traffic safety facility Jian DI(61)

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: 47400

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

2001年入选国家中国期刊方阵

向南300米

邮编: 010050 电话: (0471)4936836

万方数据