

ISSN 1000-033X CN 61-1119/J

筑路机械与施工机械化

ROAD MACHINERY & CONSTRUCTION MECHANIZATION

www.roadm-china.com
微信公众号: rmc1984

- ◎中文核心期刊
- ◎中国高校特色科技期刊
- ◎《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ◎中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

2019年 第11期 第36卷

NFLG | 南方路机

GLBR系列一体式沥青混合料搅拌设备

助力京津冀一体化建设

一站式解决多品种沥青料生产需求
专为城市建设而生

- 更适合RAP使用
- 更大搅拌容量
- 人机更加友好
- 更优化的结构系统
- 环保新升级



南方路机官方微信

ISSN 1000-033X



1 1 >

9 771000 033190

福建南方路面机械有限公司
FUJIAN SOUTH HIGHWAY MACHINERY CO.,LTD.

☎ 400-887-7788

🌐 www.nflg.com

黑色
黄色
洋红色
青色

CONTENTS目录

话题

- 11 | 玫瑰静悄悄地开：节能道路项目ROSE进展顺利
本刊编译
- 13 | 在夜间摊铺？它可以帮上大忙
本刊编译

特稿

- 18 | 钢渣和橡胶颗粒复合改性海相淤泥的渗透特性
试验研究
冒捷鑫, 王琪, 唐琰, 等

设计与试验

- 25 | 省道S238公路改建工程路面设计
罗闯旦, 毛翠荣
- 31 | 设疏散平行导洞时超高海拔隧道的临界长度
焦卫宁, 王雪霁, 杨帅, 等
- 36 | 基于承载板试验的风化干枚岩填料细观研究
王悦月, 毛雪松, 李汶霖
- 41 | 基于旧路面破碎效果的加铺层结构荷载适应性
研究
邹志发, 李均
- 46 | 考虑支座摩擦滑移的弯梁桥侧向位移分析
刘青, 张兴洲, 张燎原, 等
- 52 | 大断面隧道开挖稳定性数值模拟分析
涂健
- 56 | 含可破碎填料的填石路基压实仿真
丁智勇, 李国政, 张通化, 等

施工技术与应用

- 62 | 暗挖大断面隧道临时支撑拆除及衬砌施工方法

李凯, 陈军社

- 69 | 真武山隧道渗漏水处治

王璐石, 王道良, 刘罡, 等

- 75 | 预应力碳板加固装配式组合箱梁的应用研究

王技, 钟海辉

- 80 | 复杂地层跨海隧道孤石及基岩凸起段处置措施

杨战勇

- 85 | 隧道开挖超长大管棚超前支护机理及效果分析

王震, 仇峰涛, 陈龙龙, 等

施工机械与管理

- 93 | T型牵引架结构及其多工况加载分析

苗国华

- 98 | 某温拌沥青发泡装置的应用试验

李龙, 宋朝波, 孙雁涛, 等

质量检测与控制

- 103 | 采用Elman神经网络与支持向量机预测路基沉降

屈凯锋

- 108 | 高岩温TBM施工隧道的通风效果研究

徐海, 薛永庆, 罗飞宇, 等



本刊微信公众帐号

我们的微信公众帐号已经开通, 搜索“rmcm1984”订阅即可!