

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  
微信公众账号: 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

2016年 第12期 第33卷



CHINA · ROAD MACHINERY ALLIANCE  
—路机联盟—

### 路面机械 成套化供应 大包化服务



ISSN 1000-033X  
9 630330 0001 2 1 >

[www.chinacrma.com](http://www.chinacrma.com)

路机联盟 (北京) 工程设备有限公司 吴先生: 13810431212 陈小姐: 15110208118

万方数据

# CONTENTS目录

## 话题

- 33 | Telematics: 用好海量原始数据是关键  
本刊组织
- 35 | 侏儸背后, 那些远去的……  
谭忠华

## 特稿

- 44 | 多年冻土地区路基病害处治技术研究  
毛雪松, 刘飞飞
- 49 | 岛状冻土地区路基不均匀变形控制措施  
张宝龙

## 设计与试验

- 53 | 降温稀浆封层路用性能研究  
冯 炜, 殷卫永, 王朝辉, 等
- 56 | Sasobit温拌剂对橡胶沥青流变与蠕变性能的影响  
刚增军
- 60 | 基于MIDAS的连续梁挂篮仿真模拟分析  
李云峰, 张 帅, 苏会锋, 等
- 63 | 紫外老化对SBS改性沥青性能影响研究  
张 娟, 李 艳, 郭 平, 等
- 68 | 低路堤在车辆荷载作用下响应的模型试验  
刘大鹏, 杨晓华, 王 婧
- 72 | 半刚性材料抗裂性能试验研究  
雷谱春
- 75 | 红砂岩路堤填料崩解及强度特性试验  
周德军
- 79 | 高速公路防眩高度确定方法  
赵锡森, 吴金海, 彭余华, 等

- 86 | 陶粒透水沥青混合料路用性能研究  
吴正光, 王二飞, 许珊珊, 等

## 施工技术与应用

- 89 | 迈式锚杆预加固隧道破碎围岩体的应用  
崔昌洪, 熊成宇, 张 强
- 93 | 黄河桥梁桩基顶推钢管筒加固施工及控制技术  
于利存, 姚晓飞, 周 江
- 97 | 高速公路路面基层全厚式施工技术的应用  
张晓军

## 施工机械与管理

- 101 | 摊铺机提升液压系统仿真研究  
冯 虎, 崔竹君, 高 荣
- 106 | 道路养护车上料机构仿真研究  
王金刚, 于作鑫, 甄 冬, 等
- 110 | 平地机作业负载谱分析  
黄会荣, 倪亮军, 陈蓉蓉
- 115 | 共轨式电控柴油机燃油喷射控制的分析  
赵文坤, 孙 燕

## 质量检测与控制

- 118 | 公路桥梁台背回填质量评价方法研究  
梁 涛, 邹道光, 杨丰华, 等
- 123 | 基于机器视觉的沥青混合料花白料识别方法  
张永卫, 施发垦, 李 龙, 等
- 128 | 高速公路微电网研究  
王希平, 杨 建, 杜金彪



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!