

筑路机械与施工机械化

ROAD MACHINERY & CONSTRUCTION MECHANIZATION

www.roadm-china.com
微信公众账号: rmcmm1984

- ◎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

2017年 第1期 第34卷

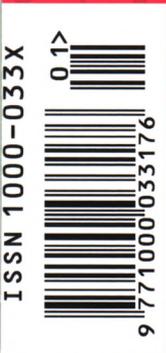


CHINA-ROAD MACHINERY ALLIANCE
路机联盟

成套化供应 大包化服务

路面机械专业品牌联盟给您拜年

2017



新年快乐
Happy New Year

CONTENTS目录

话题

- 13 | 盾构施工问题统计与分析
秦海洋, 刘厚全, 程 飞, 等
- 18 | 2017年交通基础设施建设市场形势分析
于 博, 冯滋夏

特稿

- 26 | 智能压实技术的研究进展
吴金海, 雒泽华, 徐光辉, 等
- 30 | 连续与智能压实控制技术在高速铁路建设中的应用
徐光辉, 高 辉, 雒泽华, 等

设计与试验

- 35 | 橡胶粉水泥压浆材料路用性能试验研究
崔美莉, 高远东
- 39 | 不同掺量的粉煤灰对水泥土力学性能的影响
任素琴
- 43 | 软基上碗扣式满堂支架数值分析与基础验算
张东山, 彭正勇
- 47 | 集料颗粒形态特征对沥青混合料高温性能的影响
刚增军
- 52 | 分段施工单箱双室悬臂箱梁的剪力滞效应
张洪斌, 雷 赟, 马 敏, 等

施工技术与应用

- 57 | 橡胶粉沥青混凝土在陕西关中环线的应用
杨建平

- 61 | 基于SMA材料特性的压实技术研究
崔树华
- 64 | 广东省建筑垃圾再生粗骨料生产与技术指标调查
邹桂莲, 周浩浩, 彭超杰, 等
- 69 | 沥青路面Top-Down裂缝产生的原因分析
牛力强

施工机械与管理

- 73 | 沥青搅拌设备中无级调整二次称量的应用
李 维, 杨向阳
- 78 | 极小半径曲线顶管机设计研究与应用
庄欠伟, 彭世宝
- 81 | 滚筒干燥器能耗分析及参数优化设计
黄文景, 杨建红, 王小宁
- 87 | 铣刨机可移动配重机构设计及研究
吴俊良
- 93 | 沥青混合料搅拌设备除尘系统问题分析
吕庆林, 朱丙蔚, 胡新丽

质量检测与控制

- 96 | 瓦斯监测系统在隧道施工中的应用
朱得斌
- 100 | 深厚堆积体隧道洞口管棚加固的力学行为分析
杨忠峰
- 104 | 公路隧道养护费用估价模型及评价体系研究
崔 琦, 董敏毅, 王选仓, 等
- 110 | 山区高速公路在线监测系统的感应取电研究
丁 鑫, 李晓霞, 党巾涛



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!

道路施工一站达 请到徐工路之家

——专业化、品牌化的道路机械一站式解决方案门户网站在徐工上线

www.roadhome.cn

路之家

徐工K系列路面铣刨机

涵盖大中小3个系列、5种型号，其中小型产品主要用于市政道路养护；中型产品主要用于一般公路及市政道路养护；大型产品主要用于高等级公路大面积养护。



徐工筑养护机械——一次解决路面问题



徐工道路官方微信



路之家Android版



路之家iOS版

