

## 目 次

### 高速铁路技术

- 基于 GM(1,1) 幂模型的冻胀区高速铁路轨面不平顺发展预测 ..... 郭毅, 高建敏(791)
- 高铁线路水准基点网复测稳定性分析方法研究 ..... 曹成度, 刘成龙, 杨雪峰, 刘志(800)
- 大风条件下动车组滚摆振动特性研究 ..... 米希伟, 鲁寨军, 钟睦(806)
- 高速铁路 CRTSI 型双块式无砟轨道施工质量评价体系研究 ..... 李娜, 陈辉华, 张慧(812)

### 轨道与基础

- 负摩阻力作用下透明土中管桩中性点位置模型试验 ..... 孔纲强, 曹兆虎, 孙学谨, 赵红华(821)
- 套管式 TDR 水分传感器侧向感应范围试验分析 ..... 张瑞国, 罗强, 蒋良滩, 连继峰, 张良(827)
- 纳米颗粒对超低水胶比复合水泥浆体水化和孔结构的影响 ..... 石晔, 龙广成, 王申, 刘巍, 谢友均(836)
- 不同养护条件下低水胶比混凝土抗氯离子渗透性及孔结构试验研究 .....  
..... 段运, 王起才, 张戎令, 谢超(842)
- 加筋土挡墙的动力仿真分析 ..... 李澄宙(848)

### 桥梁隧道与结构

- 外倾式拱梁组合桥梁的稳定性研究 ..... 傅金龙, 黄天立, 夏智(853)
- 既有装配式空心板桥单板抗弯承载力退化分析 ..... 马培培, 陈淮, 陈代海, 梁岩(863)

- 桥墩纵向水平刚度对简支梁桥桥上无缝线路的影响分析 ..... 徐浩,林红松,颜华(871)
- 辅助墩对混合梁斜拉桥列车走形性影响分析 ..... 苗永抗,郭向荣(876)
- 渗流和双向地震下跨海减震隧道的稳定分析 ..... 程选生,俞东江,刘博,徐伟伟,林梅(882)
- 基于自定义本构模型的盾构隧道开挖面极限支护力研究 ..... 黄阜,李在蓝,朱亮,杨欢(891)
- 基于差异进化算法的隧道渗流反分析与工程应用  
..... 马春景,姜谔男,王军祥,陈维,胡雪峰,刘义河(898)
- 陡坡偏压小净距隧道施工扰动空间效应研究 ..... 吴德兴,李伟平,谢宝超,王薇,潘文硕(906)
- 黄土隧道施工过程自动化监测系统构建与安全性分析 ..... 张晓峰,黄林冲(914)
- 基岩脱空条件下仰拱结构疲劳寿命的计算方法 ..... 刘宁,彭立敏,施成华(921)
- 基于修正惯用法的水下盾构管片的内力分析 ..... 孙波,傅鹤林,张加兵(929)
- 声阻抗对盾构注浆冲击回波规律的影响研究 ..... 苏建洪,姚菲(938)
- HPFL 加固受火 RC 柱正截面承载力研究 ..... 曾令宏,秦元帅(943)
- 近接地下通道洞桩法车站施工力学特性研究 ..... 陈熹,高波,申玉生,侯旭丰(950)

## 机车车辆与设备

- 同相补偿装置运行方式对牵引变压器影响分析 ..... 王卓,李群湛(958)
- 基于改进变权法与云模型的接触网运行状态评估 ..... 张明瀚,程宏波,王 勋,黎医博(964)
- 采用地面开关自动过分相技术的牵引网馈线保护动作行为分析 ..... 秦晓宇,高仕斌(971)

## 运输·物流·工程管理

- 基于改进的 QPSO - WNN 滚动算法的铁路沿线短期风速预测 ..... 路学海,潘迪夫,韩锐,李继松(978)
- 考虑货主满意度的铁路货运超订分析 ..... 冯芬玲,刘海红,李菲菲(985)
- 长株潭城市群区域公路网事故频率研究 ..... 黄合来,程逸旻,邓奇春,赵海深(994)
- 碳交易机制下存在冲突行为的供应链协调研究 ..... 蔡立燕,刘俊,王傅强(1000)

责任编辑:蒋学东      英文编审:肖源杰      封面设计:刘 谊

期刊基本参数: CN43 - 1423/U \* 2004 \* m \* A4 \* 216 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1500 \* 30 \* 2016 - 05