

<http://www.jrse.cn>

ISSN 1672-7029

CN43-1423/U

铁道科学与工程学报

Journal of Railway Science and Engineering

March 2016

Volume 13 Number 3



中南大学 主办
中国铁道学会

铁
道
科
学
与
工
程
学
报

Volume 13
Number 3

March 2016
Pages 407-594

目次

高速铁路技术

- CRTSⅢ型板式轨道层间离缝下门型筋合理布置研究 全毅,刘学毅,杨荣山(407)
- 用于铺设Ⅱ型板式轨道的大跨连续梁桥合理温度跨度研究 吴青松,任娟娟,刘学毅,刘欢(414)
- 高速列车的节能操纵策略研究 宋文婷,谭觅,蔡文川,范礼乾(423)
- 软基高铁TQI与路基沉降对比研究 路良恺,徐林荣(430)
- 基于三角模糊数的高速铁路线站位方案比选 周承汉(435)

轨道与基础

- 钢轨裂纹疲劳与磨损耦合关系的研究 李孝滔,文良华,李煦,曹世豪,江晓禹(441)
- 预制双裂隙类岩材料断裂特性的无网格法数值模拟 刘京铄,曹平,范金星,蒲成志,黄雪姣(447)
- 大体积混凝土锚碇温度应力特征分析 王军玺,吴伟雄,李琼,李兴田,杨治国(454)
- 路基沉降的加权组合预测方法研究 许明明,徐彬,曾浩中(463)
- 富水砂卵石地层注浆参数优化研究 李享松,覃娟,罗概,邓俊(469)
- 水泥土无侧限抗压强度影响因素的灰色关联度分析 范凌燕(476)

桥梁隧道与结构

- 双层景观钢桁梁桥整体节点受力性能分析 陈刘明,唐冕,张凡(480)

- 格构柱高墩 - 连续板梁桥的动力稳定性研究 鲁四平, 李辉, 伍彦斌(488)
- 基于车桥耦合的钢管混凝土拱桥车桥冲击系数研究 韩艳, 李浩, 薛繁荣(493)
- 钢管混凝土系杆拱桥拱肋内混凝土不同浇筑工序差异研究
..... 杜迎东, 王起才, 张戎令, 杨阳, 惠兵, 郑建锋(500)
- 山区高墩大跨度连续刚构桥稳定性与参数影响分析 唐峰, 李德建(506)
- 重载铁路连续刚构桥与轨道系统受力特性研究 杨磊(512)
- 衬砌脱空对现役隧道结构安全性影响研究 傅鹤林, 陈琛, 张加兵, 谢芳(517)
- 基于 GOCAD 的成都地铁声波参数可视化应用研究 杨期祥, 王森, 牟迪, 林刚, 巫锡勇, 廖昕(523)
- 高温后方中空夹层钢管混凝土柱滞回性能研究 刘晓, 鲍俊涛, 王兵(529)
- 巷道调热圈半径及其温度场分布的数值模拟研究 何发龙, 魏亚兴, 胡汉华, 王娟(538)

机车车辆与设备

- 大直径螺杆桩机变径钻具的结构设计 应立军, 陈华, 刘海红(544)
- 基于 BDS/GSM - R 组合列车定位方法的研究 李卫东, 侯丽虹, 王友生(552)
- 考虑轮对柔性的车轮疲劳寿命研究 吴正习, 石广田(557)
- 空轨列车系统横向运动稳定性研究 李忠继, 林红松, 颜华, 杨吉忠(564)

运输 · 物流 · 工程管理

- 地铁站内不同类型设施结合处行人速度变化规律研究 孙世炜, 李海鹰, 许心越(570)
- 城市轨道交通车站内部换乘效率测评模型 陈坚, 钟异莹, 陈林, 穆礼彬(577)
- 基于技术站改编作业的集装箱空箱调运鲁棒优化 李永军, 段刚, 陈莉, 田丽娜, 苏旺辉(583)
- 竞争条件下快运货物班列定价研究 陈阳, 马驹, 赵睿(590)