

## 目 次

### 高速铁路技术

高速铁路无砟轨道不平顺谱的比较分析 .....	高建敏(715)
高速铁路路基不均匀沉降对 CRTS III 板式轨道受力变形的影响 .....	肖威,郭宇,高建敏,翟婉明(724)
高速铁路路基粗粒土 B 组填料剪胀特性的大型三轴试验研究 .....	王启云,张家生,邓国栋,孟飞,吴波(731)
大跨度高速铁路桥梁健康监测系統研发 .....	史康,何旭辉,邹云峰,郝磊,李欢,黄永明(737)
箱型桥梁结构的面板声学贡献分析 .....	刘林芽,付奇川,邵文杰,李纪阳(743)
WJ-8 型小阻力扣件轨下胶垫滑出纵向阻力试验研究 .....	郭成满,杨荣山(749)
瞬态摩擦对高速铁路隧道初始压缩波传播的影响 .....	贾永兴,罗禄林,梅元贵,吴明(755)
高铁站房大空间空调送风的气流组织分析与研究 .....	贾学斌,张雷,陈敬文(762)

### 轨道与基础

车-轨-桥耦合系统中的非一致地震输入方法研究 .....	雷虎军,李小珍(769)
地震作用下土工合成材料加筋土边坡动力分析 .....	董士杰,魏红卫(778)
导电沥青混凝土路用性能影响因素的灰关联分析 .....	蒋建国,张学磊,刘小明,邓云东,董立明(784)
土-混凝土接触面剪切破坏模式分析 .....	石熊,张家生,刘蓓,成浩,陈乐求(790)
红黏土-混凝土光滑接触面直剪试验研究 .....	曾维德,张家生,龙尧(795)
基于极限平衡分析的圆形浅基础破碎岩体地基承载力理论解 .....	傅鹤林,邢雪生,彭文轩,汪敬(801)
沙漠地区某高速公路风积沙压实特性与压实工艺研究 .....	张浩,胡江洋,折学森,李哲,杨鹏(806)
二级干线公路纵坡段限速与运行速度关系研究 .....	张莹,许金良,贾兴利(812)
雪峰山隧道群独立网精度检测与验证 .....	杨雪峰,刘成龙,王利朋,刘胜(817)

### 桥梁隧道与结构

大跨度铁路连续梁-拱组合桥与无缝线路相互作用研究 .....	戴公连,刘瑶(823)
--------------------------------	-------------

大跨度铁路连续梁拱组合桥的合理边中跨比研究 .....	戴公连,唐立新,汪禹(829)
基于 $P - \Delta$ 曲线评估桥梁弹性工作状态的方法与应用 .....	盛兴旺,杨鹰,何庭(833)
基于 BP 神经网络与 GM(1,1) 模型组合算法的桥梁耐久性预测 .....	聂小沅,李德建(839)
外接式钢—混组合桁架铁路桥端节点试验对比分析 .....	王海波,尹国安(845)
基于 CFD 的桁架桥气动参数研究 .....	沈自力(852)
海底隧道不同防排水条件下衬砌结构开裂情况研究 .....	雷波,漆泰岳,王睿,陈小雨(859)
双线盾构隧道下穿既有建筑物诱发地表变形规律分析 .....	冯涵,张学民,乔世范,陈世君,张细宝(866)
浅埋偏压隧道荷载特征的影响因素分析与计算 .....	汤竞,傅鹤林(872)
装配式剪力墙结构中 U 型套箍钢筋连接的锚固性能研究 .....	余志武,彭晓丹,国巍,彭妙培(879)
交错桁架结构不同刚度腹杆下的受力性能分析 .....	周期石,焦姣,张大付(887)
钢—混凝土组合梁开孔板连接件抗剪承载力计算研究 .....	王采,寇立亚,胡夏闽(892)

## 机车车辆与设备

基于随机模型的抗侧滚扭杆多响应稳健优化 .....	董少迪,李永华(900)
强侧风条件下接触网检修作业车气动性能研究 .....	刘金明,刘堂红,苏新超(905)
列车轮辋超声相控阵成像质量分析 .....	胡宏伟,王哲,刘希玲,王向红(911)
复杂场景下铁路货车锁紧板偏转故障检测 .....	邹荣,李健康,徐家祥,许楨英(917)
涡流制动技术在铁路驼峰调节溜放速度的应用研究 .....	侯忠馨,王庆贤,祝曦,司徒国强(923)
TCN 协议分析装置丢包率研究 .....	王艺钊,王立德,严翔,申萍(929)
开关电源全桥变换器的协同控制 .....	王军(936)

## 运输·物流·工程管理

带碳排放约束的异型车辆路径问题及其禁忌搜索算法 .....	段凤华,符卓(941)
基于改进遗传算法的供应链金融质押物配送路径优化 .....	罗勇,陈治亚(949)
基于效能的铁路货运政府指导价研究 .....	陈治亚,姬志洲,冯芬玲,刘海红(956)
编组站到解作业计划自动化编制研究 .....	赵金观,朱志国(962)
基于移动互联网的铁路监控系统的设计与实现 .....	王卫东,刘超,刘武成(967)