

中文核心期刊 RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1003-1995
CN 11-2027/U

铁道建筑

11

2016

RAILWAY ENGINEERING



ISSN 1003-1995



中国铁道科学研究院 主办

铁道建筑

TIEDAO JIANZHU

2016 年 第 11 期 (总第 513 期)

目 次

桥梁与结构工程

- 重载列车编组次序对桥梁疲劳损伤的影响 王 丽 赵欣欣 程建中 等(1)
- 采用摩擦摆支座及 U 型钢防落梁装置的高速铁路简支箱梁桥地震响应
敏感性分析 臧晓秋 曹志峰 吴成亮(5)
- 大跨度窄桥面钢桁架悬索桥抖振影响因素分析 陈代海 李 整 张 超(10)
- 基于动力优化与静力效应校准组合的铁路钢桁梁桥有限元模型修正 方 兴(15)
- 箱梁振动时的剪力滞后剪切变形双重效应分析 彭凌风 蔺鹏臻(20)
- 钢管混凝土系杆拱桥系梁应力状态分析 王哲龙(23)
- 公铁两用斜拉桥竖向动力特性长期监测分析 赵瀚玮 丁幼亮 李爱群 等(26)
- 铁路桥梁梁端间弹性体伸缩缝基层粘结性能探讨 王文雷(31)
- 新型钢阻尼滑板支座梁桥振动台模型试验研究 孔令俊 张银喜 夏樟华 等(34)
- 抗拔型摩擦摆支座力学性能试验研究 王伟强 曹志峰 卜继玲 等(38)
- 公安长江公铁两用特大桥 3 号墩双壁钢吊箱围堰设计 章耀林(42)
- 钢桁梁拼装平台设计与施工 张海燕(46)

隧道与地下工程

- 动静荷载作用下衬砌裂损原因及加固技术研究 冷希乔 吴 剑 陈礼伟(49)
- 非对称沉降盾构隧道平面模型的内力分布规律研究 朱立龙(54)
- 拱桥铺隧道施工中开挖进尺的计算分析 秦本东 张甜甜(58)
- 积冰位置对不同断面形式隧道衬砌冻胀力的影响 董宇苍 朱永全 高 焱(62)
- 港澳大桥珠海连接线拱北隧道曲线钢管幕管节连接技术 刘应亮(65)
- 石林隧道二衬背后脱空注浆处治技术 张春光 彭万平(69)

宝兰客专第三系泥岩隧道围岩变形规律研究	张钦鹏 梁庆国 王新东(73)
穿越活断层地铁区间隧道结构设计	张海龙(77)
应用模糊层次分析法研究隧道施工对地下水环境的影响	王志杰 王 宁 李 昭 等(80)
基于 GA-BP 模型的临近深基坑桥墩变形预测	李 昂 王 旭 杨 姝 等(84)

路基与地基基础

云桂铁路典型加筋土挡墙工作性能研究	杨国涛(88)
静止状态下悬臂式挡墙土压力分布规律研究	王丽娜 宋修广 张宏博 等(92)
季节性冻土区高速铁路路基防冻胀设计优化	李先明(96)
京通线路基冻胀及春融翻浆冒泥整治	郭 胜(101)
格库铁路青海段软弱地基特性分析及处理方法	贾 琦(104)
大厚度黄土场地联合板索基础及其特性	雒亿平 言志信(107)
点式光纤技术在机场跑道沉降监测中的应用	羿生钻(111)

线路与养护维修

有轨电车用槽型钢轨焊接接头焊后矫直作业系统	刘 勇 宋宏图(114)
道岔尖轨磨耗对列车运行安全的影响	张文仁(117)
高速铁路钢轨磨耗的跟踪研究	刘丰收(120)
重载线钢轨气压焊接头伤损分析与预防对策	李金华 李 力 丁 韦 等(124)
板式无砟轨道路基翻浆及整修对轨道不平顺的影响研究	杨 飞 王 涛 杨建锋 等(129)

工程材料及其它

外加剂对无砟轨道快速抢修砂浆性能的影响	罗桂秀(133)
高速铁路单排封闭式 PVC 空井减隔振效果的数值分析	刘晶磊 马玉涛 张立群 等(137)