

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

10 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10期 (总第512期)

目 次

桥梁与结构工程

- 斜拉桥损伤识别响应面模型与优化算法研究 刘 杰 王海龙 张志国 等(1)
- 基于跨中位移影响线的箱梁损伤定位研究 张珂苑 蔺鹏臻(6)
- 预应力混凝土小箱梁跨中裂缝成因分析与加固方案比选 薛 达 王石磊 冯海龙(10)
- 克塔铁路单线 96 m 钢管混凝土系杆拱桥设计 张学斌(13)
- 大跨度铁路钢桁连续梁桥抗震分析方法研究 杨华平 宋重阳 钱永久 等(17)
- 新型横向钢阻尼装置用于斜拉桥的振动台试验研究 孔令俊 曹志峰 王 雷 等(21)
- 一种铁路桥梁球铰式竖向限位器的研究与应用 陈 列 艾忠良 钟洪军 等(25)
- 一种钢阻尼滑板橡胶支座设计与试验研究 张银喜 郝红肖 陈彦北 等(29)
- 西溪河大桥非平衡转体控制技术研究 敬洪武(32)
- “建桥合一”结构在客货共线铁路旅客站房中的应用探讨 刘 韧(35)
- 雅丹地貌沙漠铁路防风栅栏支护结构优化设计 张立群 许振海 董 捷 等(38)
- 兰新二线挡风板静载试验研究 田林杰 王起才 王 元 等(42)

隧道与地下工程

- 列车撞击荷载对盾构隧道管片及其接头螺栓的影响 邓志鑫 晏启祥 徐亚军 等(46)
- 隧道掘进机撑靴导致洞壁破坏机理的研究 李泰澧 郑 婕 张千里 等(50)
- 沪昆高铁壁板坡隧道大跨断面施工力学特性 曾 鹏 肖粤秀 王 薇 等(55)
- 拉林铁路巴玉深埋隧道地应力场反演分析 王庆武 巨能攀 杜玲丽 等(59)
- 岩溶隧道突涌水来源及路径分析 刘 强 刘运来 徐志华 等(63)
- 天坪隧道施工中硫化氢气体防治技术探讨 王 栋(67)

- 云桂铁路石林隧道二次衬砌背后脱空受力分析及预防措施 彭万平 张春光(72)
- 大直径泥水盾构弃渣中的优质泥浆再利用研究 孔玉清(75)

路基与地基基础

- 哈大高铁轨道变形与路基冻结深度的关系 刘 勇(79)
- 客运专线非埋式路基桩板结构温度应力计算方法 黄 骞 刘凤奎(83)
- 含盐量对盐渍土力学特性的影响 席人双(86)
- 土工防渗膜在地基中的力学作用机理分析 杨 云 雒亿平 言志信(89)
- 加筋土挡墙侧向变形的影响因素分析 马小斐 戚志慧 王智猛 等(93)
- 基于可拓灰色关联分析法的黄土斜坡稳定性评价 赵永虎 武小鹏 米维军 等(96)

线路与养护维修

- 基于空气动力学的城际铁路线间距研究 李红梅(101)
- 基于移动加载车的重载铁路区段轨道刚度限值研究 郝晋斐 潘 振 谷 牧 等(105)
- 高绝缘耐腐蚀Ⅱ型弹条新型扣件系统试验研究 林红松 颜 华 郑保琪(109)
- 自行式气压焊轨车焊接工艺及施工组织研究 马 军 李金华 李 力 等(112)
- 热处理对贝氏体钢轨和珠光体钢轨铝热焊接头性能的影响 冯子凌 崔成林 杨艳玲(116)
- 钢轨探伤车激光自动对中系统研制 钟艳春(121)
- 高速铁路曲线地段钢轨铣磨技术探讨 朱克让(125)

工程材料及其它

- 混凝土构件锈胀裂缝宽度与锈蚀量关系的试验研究 万胜武 徐 杰(128)
- 碳化深度对回弹法检测混凝土强度的影响 孟军涛(133)
- 3℃养护对混凝土抗压强度及孔结构的影响 张乘波(136)