

中文核心期刊 中国科技核心期刊

ISSN 1003-1995
CN 11-2027/U

铁道建筑

9 2015

RAILWAY ENGINEERING



高速铁路轨道技术国家重点实验室移动在线路动态加载试验车在山西中南部铁路通道重载铁路试验场

ISSN 1003-1995



中国铁道科学研究院 主办

1961年7月创刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

CNKI 中国期刊全文数据库收录期刊

万方数据数字化期刊群收录期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

主管:中国铁路总公司

主办:中国铁道科学研究院

承办:中国铁道科学研究院

铁道建筑研究所

编辑出版:《中国铁路》杂志社有限责任公司

主编:叶阳升

地址:北京市海淀区大柳树路2号

邮政编码:100081

编辑电话:(010)51849235 51893552(市电)

(010)51874870

(021)49235 93552(路电)

(021)74870

广告电话:(010)51893587(市电)

(021)93587(路电)

网址: <http://www.tdjjz.org>

电子信箱: tdjzjb@126.com

tdjz@rails.cn

印刷:北京昌平百善印刷厂

国内总发行:北京报刊发行局

订 阅:全国各邮电局

邮发代号:2-405

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1003-1995}{\text{CN } 11-2027/\text{U}}$

国外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号:M5006

广告经营许可证:京海工商广字第8299号

定 价:国内 20.00 元 国外 20.00 美元

桥梁与结构工程

- 加载波形对钢桥典型构造细节疲劳性能的影响
..... 王 丽 张 玉 玲 张 雯 等(1)
- 朔黄铁路 64 m 双线栓焊钢桁梁强化改造技术研究
..... 罗慧刚(6)
- 郑西客专客运北环线咸阳渭河特大桥设计
..... 钱 枫(9)
- 渭河沟大桥 115 m 钢筋混凝土拱桥方案设计
..... 姚保辉(11)
- 钢筋混凝土板拱结构在铁路桥梁中的应用分析
..... 杨 靖(15)
- 跨度 128 m 系杆拱桥模型试验研究
..... 杜迎东 王起才 于本田 等(18)
- 铁路大跨度 PC 箱梁桥底板崩裂成因分析
..... 徐佰顺 马 明 董继安 等(21)
- 无砟轨道约束对高铁 FPS 隔震筒支梁桥纵向地震反应的影响
..... 黄宇辰 王军文 王少君(24)
- 水平位移加载方式对铅芯橡胶支座力学性能的影响
..... 王建强 刘耀东 辛 伟 等(29)
- 高速铁路桥梁支座调整方法
..... 虞中明(32)
- 基于有限元计算的铁路承台简化计算方法研究
..... 宋 威 王雨权 苏 伟(35)
- 高寒地区桥墩混凝土开裂原因及修补材料研究
..... 周有禄 熊治文 牛东兴 等(38)
- 虞城特大桥超深大直径灌注桩施工技术 with 质量控制
..... 胡在良 王亚国(41)
- 弱黏结薄壁圆钢管混凝土短柱轴心受压试验
..... 张文江 孟志良 白永兵 等(45)

隧道与地下工程

- 高地应力条件下隧道施工方法研究
..... 王志杰 许瑞宁 袁 晔 等(50)
- 海中深厚软土地基里隧道明挖法施工截流围堰方案比选及
稳定性分析 彭长胜 黄 胜 闫鹏飞(53)
- 大跨度地铁暗挖车站施工方案与优化
..... 乔凤琢(57)
- 浅埋暗挖地铁车站平行下穿大型城市隧道的施工方法研究
..... 张 宏 韩竹青 逢显显 等(60)
- 双洞单圆盾构隧道与横通道结合修建地铁车站施工过程的
结构力学分析 张 明(63)



《铁道建筑》编委会

顾 问:周 镜 冯叔瑜 康高亮
徐 涌 张大伟 赵有明
主 任:叶阳升
副主任:韩自力 刘晓光
委 员:王 平 王 红 王勋文
牛 斌 冯仲伟 刘艳青
江 成 孙 宁 杜宝军
肖俊恒 宋绪国 张千里
张志毅 张松琦 张佰战
张格明 邵根大 周清跃
胡所享 柯在田 柴雪松
高 岩 高 亮 高宗余
高春雷 谢永江 蔡德钧
黎国清
(以姓氏笔画为序)

- 地下交通隧道开挖段纵向地震响应分析
..... 周飞飞 田 砾 姜 柱 等(66)
- 花岗岩隧道物探异常区岩体特性研究
..... 张晓宇(70)
- 液体速凝剂在铁路隧道喷射混凝土中的应用研究
..... 杨富民 孙成晓 仇 鹏 等(74)
- 深基坑模型试验相似材料研究
..... 杨善统 陈 娜 陈飞宇 等(78)
- 基于简化模型的预应力锚杆复合土钉支护体系能量方程的建立
..... 王 辉 郭院成 魏艳卿(82)
- 利用既有车站作为重力式挡墙的换乘车站深基坑支护设计方案
..... 姚燕明 赵豫鄂(86)

路基与地基基础

- 变质软岩路堤填料特性的大型三轴试验研究
..... 曹周阳 杜秦文 王晓谋(90)
- 广东省煤系地层不同坡体结构的病害模式及防治对策
..... 易 巍(94)
- 岩质高陡边坡地震动加速度高程放大效应计算方法研究
..... 韩宜康(98)
- 基于 Excel 的直剪试验数据处理方法
..... 莫林利 赵秀绍 王 旭 等(102)

线路与养护维修

- 桥上 CRTS II 型板式无砟轨道结构的温度荷载特征试验研究
..... 李东昇 董 亮 姜子清 等(106)
- 城市轨道交通中钢筋桁架轨枕式整体道床配筋设计
..... 黄河山 管吉波 刘玉祥 等(111)
- DC-32 型捣固车加装二维激光准直系统设计
..... 关 伟 王发灯 牛怀军(114)

工程材料及其它

- 碎黏土砖粗骨料再生混凝土的强度指标换算
..... 陈 萌 宁永胜 冯国宾(118)
- 复掺矿物掺合料混凝土性能试验研究
..... 张小龙 曾馨花 张会苹 等(121)
- CA 砂浆用基质沥青制备技术研究
..... 罗望群 黄婉利 董宏伟 等(125)
- 北斗卫星导航系统在铁路工务工程中的应用探讨
..... 姜文超 冯仲伟 朱宏伟(128)
- 基于 3ds Max 的高速铁路局部地形空气动力学仿真模型的构建
..... 杨永刚 罗禄林 周朝晖 等(131)