



ISSN1006-2106

CN11-3567/U

铁道工程学报

JOURNAL OF RAILWAY
ENGINEERING SOCIETY

2015

第 9 期

(第 32 卷 总第 204 期)

拉日铁路地热地区综合选线研究

王争鸣

干寒地区路基长期稳定性及工程措施效果研究

孙 文, 吴亚平, 高遵明

加筋土挡墙地震稳定性时频分析研究

杨长卫, 周 峰, 杨国涛, 等

简支铁路桥梁加固前后共振响应分析

周长东, 刘 斌

地震作用下隧道衬砌背后空洞影响机制研究

朱正国, 耿亚帅, 武 杰, 等

铁路隧道底部混凝土质量评定的研究与应用

张民庆, 何志军, 游 旭, 等

中低速磁浮列车-轨道梁竖向耦合振动模型与验证

李小珍, 洪沁烨, 耿 杰, 等

全国中文核心期刊

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)

中国期刊全文数据库源期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国科技期刊精品数据库源期刊

《中国学术期刊文摘》首批源期刊

《中国核心期刊 (遴选) 数据库》源期刊

EI COMPENDEX 数据库收录期刊

美国《剑桥科学文摘》(自然科学) 收录期刊

波兰《哥白尼索引》收录期刊

美国《乌利希期刊指南》收录期刊

中国科协

中国铁道学会

中国铁路工程总公司

中国中铁股份有限公司

主管

主办



铁道工程学报

第三十二卷

第九期

二〇一五年九月



铁道工程学报
TIEDAO GONGCHENG XUEBAO
2015年9月 第9期
(第32卷 总第204期)

目 次

长大干线

勘测设计

拉日铁路地热地区综合选线研究..... 王争鸣 (1)
复杂约束条件下铁路车站自动选址研究..... 蒲 浩, 郑晓强, 李 伟, 等 (6)

地质与路基

黔张常铁路岩溶区坡度方案比选研究..... 李金城 (13)
延安地区黑沙蒿生长特征及护坡效应研究..... 许 锐, 郭 璐, 李寻昌, 等 (19)
高速公路路堤滑坡成因及治理方案研究..... 成永刚, 吴六政, 赵晓彦 (25)
武广高铁武汉综合试验段软土复合地基沉降分析..... 张 峰, 刘 莹, 许兆义, 等 (30)
干寒地区路基长期稳定性及工程措施效果研究..... 孙 文, 吴亚平, 高遵明 (35)
加筋土挡墙地震稳定性时频分析研究..... 杨长卫, 周 峰, 杨国涛, 等 (41)
双排抗滑桩工作性能的模型试验研究..... 吴红刚, 张乾翼, 周张博, 等 (49)
重载铁路盐渍土路基中土工布使用寿命评估..... 陈文化 (55)

桥梁工程

简支铁路桥梁加固前后共振响应分析..... 周长东, 刘 斌 (60)
斜交连续钢箱梁桥横隔板布置方式研究..... 戴公连, 栗 淼 (67)
深厚软土区桥梁工程病害防范研究..... 康承磊, 林文泉 (73)

隧道工程

地震作用下隧道衬砌背后空洞影响机制研究..... 朱正国, 耿亚帅, 武 杰, 等 (79)
铁路隧道底部混凝土质量评定的研究与应用..... 张民庆, 何志军, 游 旭, 等 (85)

通信信号

津秦客运专线信号电缆受电磁影响测试与分析..... 常媛媛, 吴命利, 韦继肖 (92)

工程材料

天然火山灰混凝土抗碳化性能试验研究..... 崔圣爱, 刘 品, 沈彬然 (97)

城市轨道交通工程

中低速磁浮列车—轨道梁竖向耦合振动模型与验证 李小珍, 洪沁烨, 耿 杰, 等 (103)