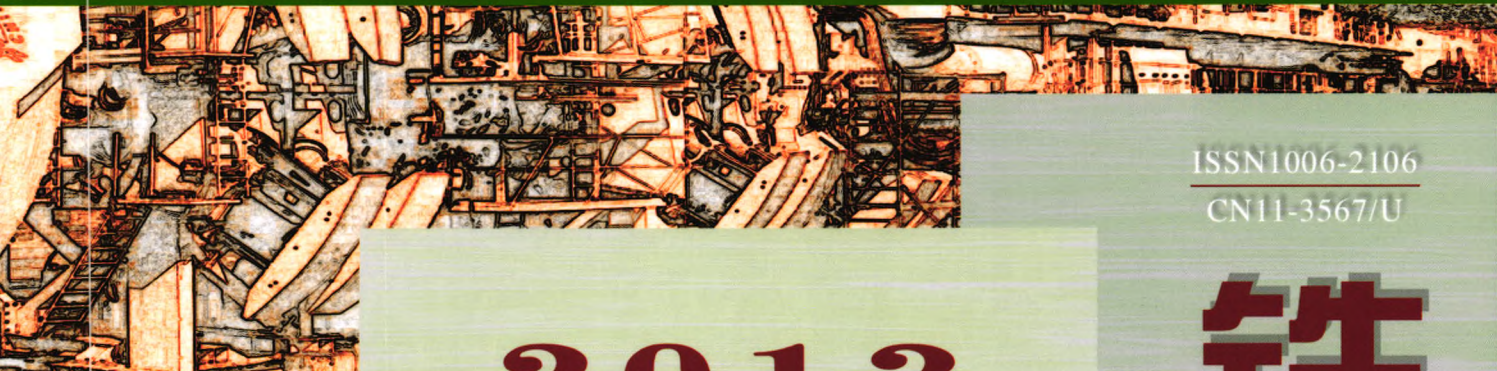




ISSN1006-2106
CN11-3567/U

铁道工程学报

JOURNAL OF RAILWAY
ENGINEERING SOCIETY

2013

第2期
(总第173期)

大场景立体模型建立及量测方法研究

王争鸣, 任晓春, 王 玮

实际浸水环境下黄土湿陷性分析与浸水环境分级

许增荣

高速铁路运营阶段CPⅢ复测方法研究与应用

任晓春, 周东卫

石济客专桥梁下穿京沪高铁沉降影响分析

孙宗磊, 李 悄

铁路隧道物探模式探讨

李 坚

东川铁路岔河偏压-滑坡隧道勘察治理

杨文辉, 蒋良文, 刘 伟, 等

武汉轨道交通香港路站三线换乘方案研究

赵 强

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

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

美国《科学引文索引》数据库引文收录

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





CONTENTS

Main Line

Survey and Design

- Research on Building Large Sight Stereo Model and Measurement Method WANG Zheng-ming, REN Xiao-chun, WANG Wei(1)
- Research on Minimum Headway Between EMU and Common Passenger Train on Passenger Dedicated Line... GENG Jing-chun(7)

Geology and Subgrade

- Analysis of Collapsibility of Loess in Real Soaking Environment and Grading of Soaking Environment XU Zeng-rong(11)
- Issues for Caution in Retaining Anti-slide Pile Construction for Subgrade CHANG Jv-you, LIU Zu-fu, WANG Ya-min(17)
- Determination of Reasonable Scheme of Watertight Curtain for Pebble Soil Cutting Slope DING Zhao-feng, LI Jing-yuan, ZENG Yong-hong(22)

Railway and Rail

- Research and Application of Method for Retesting CPIII Control Network During Operation and Maintenance Stages of High-speed Railway REN Xiao-chun, ZHOU Dong-wei(25)
- Design of Large Longitudinal Slope Based on French Specification LI Wen-bo(30)
- Analysis of Damping Performance of Isolated Rubber Floating Slab CAO Yu-ze, TIAN Miao-sheng, YANG Qi-zhen(34)

Bridge Engineering

- Application of Rotational Cone Penetration in Geological Exploration for A Large Bridge in Tianjin GAO Yan-xia, GAO Xiu-mei(39)
- Seismic Design of Shanggou Bridge of Lanzhou North Loop Road ZHOU Xiao-fu(44)
- Design of Continuous Beam-arch Combined Structure for Passenger Dedicated Line YANG Shan-kui, YUAN Ming, YAN Yong, *et al.*(48)
- Analysis of Settlement Influence on Beijing-Shanghai High-speed Railway Caused by Under-passing of Shijiazhuang-Jinan Passenger Dedicated Line's Bridge SUN Zong-lei, LI Qiao(53)
- Calculation of Movable Die Carrier and Determination of Pre-camber of Bridge of High-speed Railway WU Shang-de(58)

Tunnel Engineering

- Discussion of Geophysical Exploration Pattern for the Railway Tunnel LI Jian(63)
- Investigation and Treatment of Chahe Unsymmetrical Pressure -landslide Tunnel of Dongchuan Railway YANG Wen-hui, JIANG Liang-wen, LIU Wei, *et al.*(69)
- Study on Application of TSP Advanced Forecast in Tunnel Construction YANG Feng, LI Zhi-hua, SHI Jian-lin(76)
- Analysis of Influence of New Highway Construction on Tunnel of Ganzhou-Longyan Railway YAO Jie(81)

Electrification Engrinnering

- Research and Analysis of Japanese Steel Cantilever Support Structure Property LIN De-fu, GU Xiao-dong, HAN Ling-qing(86)

Urban Rail Construction

- Yard Type Research on the Enhancing Back-returning Capacity of Metro Terminal Station TANG Yu-chuan, LONG Yong-fang, XIAO Chun-guang(90)
- Research on Program for Leading Line 8 of Wuhan Metro into OCT ZHANG Jia-jun(94)
- Study on Three Line-transfer Programs in Hong Kong Road Station of Wuhan Rail Transit ZHAO Qiang(99)
- Discharging Current and Monitoring of Mental underground Pipeline Around Metro SUN Xiang-kun(104)

Engineering Economy and Management

- Economic Analysis of "Subway and Property" Mode CHEN Fu-gui, XIANG Hong(109)



铁道工程学报
TIEDAO GONGCHENG XUEBAO
2013年2月 第2期
(总第173期)

目次

长大干线

勘测设计

大场景立体模型建立及量测方法研究..... 王争鸣, 任晓春, 王 玮 (1)
客运专线动车组与普速客车间最小追踪间隔研究..... 耿敬春 (7)

地质与路基

实际浸水环境下黄土湿陷性分析与浸水环境分级..... 许增荣 (11)
路基挡土抗滑桩施工应注意的问题..... 常聚友, 刘祖富, 王亚民 (17)
合理确定卵石土层路堑边坡帷幕隔水方案..... 丁兆锋, 李井元, 曾永红 (22)

线路与轨道

高速铁路运营阶段CPⅢ复测方法研究与应用..... 任晓春, 周东卫 (25)
基于法国规范的长大纵坡设计..... 李文博 (30)
隔离式橡胶浮置板减振性能分析..... 曹宇泽, 田苗盛, 杨其振 (34)

桥梁工程

旋转触探在天津某铁路特大桥勘察中的应用..... 高延霞, 高秀梅 (39)
兰州北环路上沟大桥抗震设计..... 周晓夫 (44)
铁路客运专线连续梁-拱组合结构设计..... 杨善奎, 袁 明, 鄢 勇, 等 (48)
石济客专桥梁下穿京沪高铁沉降影响分析..... 孙宗磊, 李 悄 (53)
高速铁路桥梁移动模架结构计算及预拱度设置..... 吴尚德 (58)

隧道工程

铁路隧道物探模式探讨..... 李 坚 (63)
东川铁路岔河偏压-滑坡隧道勘察治理..... 杨文辉, 蒋良文, 刘 伟, 等 (69)
TSP超前预报在隧道工程中的应用研究..... 杨 峰, 李志华, 史建林 (76)
新建公路施工对赣龙铁路隧道的的影响分析..... 姚 捷 (81)

电气工程

日式钢腕臂结构性能研究分析..... 林德福, 古晓东, 韩凌青 (86)

城市轨道交通工程

提高地铁终点站折返能力的站型研究..... 唐玉川, 龙永芳, 肖春光 (90)
武汉地铁8号线引入华侨城方案研究..... 张嘉峻 (94)
武汉轨道交通香港路站三线换乘方案研究..... 赵 强 (99)
城市轨道交通周围金属地埋管道的排流与监测..... 孙向琨 (104)

工程经济与管理

“地铁+物业”模式的经济分析..... 陈福贵, 向 红 (109)