



ISSN1006-2106

CN11-3567/U

铁道工程学报

JOURNAL OF RAILWAY
ENGINEERING SOCIETY

2012

第4期

(总第163期)

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

基于层次分析法的某线状工程地裂缝危险性评价

阚京梁

长大深埋隧道工程地质综合勘察技术应用研究

谭远发

路堑风吹雪的观测与研究

王向阳

I型板式轨道上的扣件在曲线地段的调高调距分析

范俊毅

智能型全站仪轨道基准网数据采集程序开发

杨 锋, 杨友涛, 杨雪峰, 等

南京地铁过江隧道通风系统方案研究

张之启

UIC标准与国标关于维修基地对比研究

张 潘

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
主管

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

主办





Main Line

Survey and Design

Research on Upgrading of Baiyinhua-Jinzhou Railway Corridor WANG Hai-tao(1)

Geology and Subgrade

Geological Structure and Grade Division of Surrounding Rock of Krast Tunnel WU Zhi-sheng, ZHANG Jie(6)

Non-Linear Constitutive Model for Intact Collapsible Loess ZHOU Fei-fei(13)

Hazard Assessment on Ground Fissures for a Proposed Linear Project Based on Analytic Hierarchy Process (AHP) Method KAN Jing-liang(18)

Applicable Research on Comprehensive Survey Technology of Engineering Geology for Large Deeply-buried Tunnel TAN Yuan-fa(24)

Research on Test of Foundation Stress for the Subgrade with Piled Raft Foundation CUI Wei-xiao, LENG Jing-yan, CHEN Jing-jing(32)

Observation and Research on Cutting Snow-drift WANG Xiang-yan(37)

Railway and Rail

Analysis of Adjusting Fastening Height and Distance of I Slab Ballastless Track in Curve Section FAN Jun-yi(42)

The Date Acquisition Program Development of Track Reference Network Based on Intelligent Total Station .. YANG Feng, YANG You-tao, YANG Xue-feng, *et al.*(47)

Bridge Engineering

Research on the Transverse Force of Railway Low-pylon Cable-stayed Bridge with Section by Single Box and Multi-cell ZHANG Tong-fei(51)

Finite Element Analysis and Research of 1-80 m Prestressed Concrete Tied Arch Bridge AI Zong-liang, ZHAO Chang-ming, YAN Yong, *et al.*(58)

Seismic Ductility Design for Intercity Railway Continuous Bridge Under Rare Earthquake ZHUO Yi, WANG Fei(66)

Electrification Engineering

The Design and Overhaul for Mast with Three-cantilever Suspension in Built Railway YANG Jia(72)

Communication Signals

The Adaptation of CTCS-2 in the Inter-city Railway YUAN Juan(76)

Terminal, Station yard and Building

Discussion on the Wind Load Figuration Coefficients Put on the Sawtooth Exoteric Surface LI Jing-xue, SHI Cheng-lin(81)

Overall Design of Station Building Structure of Wuwei Station LIU Ren(86)

Urban Rail Construction

The Research and Design of a New Type Fastening for Urban Rail Transit CHENG Bao-qing, YANG Qi-zhen, LIU Dao-tong(90)

Research on Solution of CMMB System into Metro HU Chang-gui(95)

Analysis of Power Factor for Power Supply System of Urban Rail Transit and Research on the Method of Compensation CHEN Fei(100)

Research on Ventilation System Scheme for River-crossing Tunnel of Nanjing Subway ZHANG Zhi-qi(104)

Engineering Economy and Management

Research on Double-level Programming Models and Algorithm for Earth-stone Allocation LI Tian-sheng, ZHANG Jie(108)

Research on Comparison Between UIC Standards and China Standards on Maintenance Base ZHANG Pan(113)



目次

长大干线

勘测设计

白音华至锦州铁路通道扩能研究 王海涛 (1)

地质与路基

岩溶隧道地质构造与围岩等级的划分 吴治生, 张杰 (6)

原状湿陷性黄土的结构本构模型 周飞飞 (13)

基于层次分析法的某线状工程地裂缝危险性评价 阙京梁 (18)

长大深埋隧道工程地质综合勘察技术应用研究 谭远发 (24)

桩筏基础路基基应力测试研究 崔维孝, 冷景岩, 陈晶晶 (32)

路堑风吹雪的观测与研究 王向阳 (37)

线路与轨道

I型板式轨道上的扣件在曲线地段的调高调距分析 范俊毅 (42)

智能型全站仪轨道基准网数据采集程序开发 杨锋, 杨友涛, 杨雪峰, 等 (47)

桥梁工程

铁路矮塔斜拉桥单箱多室截面横向受力研究 张同飞 (51)

1-80m混凝土系杆拱有限元分析研究 艾宗良, 赵长明, 鄢勇, 等 (58)

罕遇地震下城际铁路连续梁桥延性抗震设计 褚一, 王菲 (66)

电气化工程

既有铁路三腕臂支柱悬挂的设计和检修 杨佳 (72)

通信信号

CTCS-2在城际铁路中的适应性研究 袁娟 (76)

枢纽、站场与房建

锯齿形雨棚屋面风荷载体型系数取值探讨 李敬学, 石城林 (81)

武威站房结构总体设计 刘初 (86)

城市轨道交通工程

城轨交通新型轨道扣件研究与设计 程保青, 杨其振, 刘道通 (90)

CMMB系统引入地铁解决方案研究 胡昌桂 (95)

轨道交通供电系统功率因数分析及补偿方案研究 陈飞 (100)

南京地铁过江隧道通风系统方案研究 张之启 (104)

工程经济与管理

土石方调配问题双层规划模型及算法研究 黎天胜, 张杰 (108)

UIC标准与国标关于维修基地对比研究 张潘 (113)