



ISSN1006-2106

CN11-3567/U

铁道工程学报

JOURNAL OF RAILWAY
ENGINEERING SOCIETY

2012

第5期

(总第164期)

泥灰岩边坡倾倒变形机理及处治措施

林 葵

胶济客专非饱和土地基沉降特性试验研究

姚裕春 李安洪 蒋关鲁

埃塞俄比亚铁路工程地质勘察探讨

徐正宣 张 昆 唐 林

铁路隧道进出口段落石冲击力计算分析

陈世刚

复杂地质条件下泥水盾构过群桩施工技术研究

黄怀朋

中央企业战略管控体系构建研究

马 力

大型建筑施工企业安全生产形势分析与对策

李凤超 张业忠

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





Main Line

Railway and Rail

- Analysis of Accuracy of Absolute Survey in Control of Horizontal Regularity of Ballastless Track WEI hui, ZHU Hong-tao, WAN Jian(1)

Geology and Subgrade

- Mechanism for Toppling Deformation and Treatment Measures of Marlite Slope LIN Kui(6)
- Research on Dynamic Compaction of Foundation of Blowing Sand Reclamation DENG Man-xiang(11)
- Research on the State of Subgrade Engineering in Permafrost Region Railway during the Early Operation SHI Gang-qiang, LI Yong-qiang(14)
- Experimental Study on Settlement Characteristics of Unsaturated Soil Subgrade of Qingdao-Jinan Passenger Dedicated Line YAO Yu-chun, LI An-hong, JIANG Guan-lu(18)
- Comments on Engineering Geological Investigation of Ethiopian Railway XU Zheng-xuan, ZHANG Kun, TANG Lin(26)

Bridge Engineering

- Calculation and Analysis of Impact of Prestress Tension on Cast-in-place Falsework WAN Cheng-gang, YAO Fa-hai(30)

Tunnel Engineering

- Analysis and Calculation of Impulsive Force of Falling Stones in Exit and Entrance of Railway Tunnel CHEN Shi-gang(35)
- Application of Ground Penetrating Radar in Detecting Defect of Tunnel Lining ZHOU Bin, ZHAO Feng, JIANG Jian, *et al.* (40)
- Safe Construction Techniques for Tunnels Passing through Fractured Fault Zone GONG Cheng-ming, MENG Qing-yu, LI Wu-hong(45)

Electrification Engrinnering

- Linear Analysis and Calculation of Anchor Segment Joint of Catenary LIU Yang, WU Nan(49)
- Analysis of Tactics about Traction Power Supply System in Long-term Overload State WANG Yong(54)

Urban Rail Construction

- Study on Test for Supporting System for Deep Foundation Pit of Metro Transfer Station HUANG Sheng-ping, HAN Ming-hua(58)
- Research on Construction Technology of Slurry Shield through the Pile Group under Complicated Geological Conditions HUANG Huai-peng(63)

Energy Saving and Environmental Protection

- Research on Optimization of Railway Retaining Engineering and Improvement of Design of Green Corridors .. HE Gang, JIANG Chu-sheng(69)

Engineering Economy and Management

- Research on Building the Strategic Management and Control System for Central Enterprises MA Li(74)
- Analysis of Initial Traffic Volume Structure of Beijing-Tianjin Intercity High-speed Railway REN Jun-hua, REN Min(79)
- Exploration on Project Management of the Japanese Company during the Realization of the East-West Highway Project HAN Xin, FEI Jian-hua, FENG Lai-gang(83)
- Tactics on Qualification Management of Engineering Survey and Design Enterprise QIAN Yi-ping(88)
- Analysis of Safety Production Situation of Large-sized Construction Enterprise and Its Countermeasures LI Feng-chao, ZHANG Ye-zhong(92)
- Problems of Financing Mode for Large-sized State-owned Construction Enterprise and Its Countermeasures ... DU Yu-qin(96)



铁道工程学报
TIEDAO GONGCHENG XUEBAO
2012年5月 第5期
(总第164期)

目次

长大干线

线路与轨道

绝对测量在无砟轨道的轨向控制中的精度分析 魏 晖, 朱洪涛, 万 坚 (1)

地质与路基

泥灰岩边坡倾倒变形机理及处治措施 林 葵 (6)
吹砂填海地基强夯加固研究 邓满香 (11)
多年冻土区铁路运营初期路基工程状态研究 石刚强, 李永强 (14)
胶济客专非饱和土地基沉降特性试验研究 姚裕春, 李安洪, 蒋关鲁 (18)
埃塞俄比亚铁路工程地质勘察探讨 徐正宣, 张 昆, 唐 林 (26)

桥梁工程

预应力张拉对现浇支架受力影响的计算分析 万成钢, 姚发海 (30)

隧道工程

铁路隧道进出口段落石冲击力计算分析 陈世刚 (35)
探地雷达在隧道衬砌缺陷检测中的应用 周 斌, 赵 峰, 江 剑, 等 (40)
隧道穿越断层破碎带的安全施工技术 龚成明, 孟庆余, 李五红 (45)

电气化工程

接触网锚段关节线形分析与计算 刘 洋, 吴 楠 (49)
牵引供电系统在长期过负荷状态下的策略分析 王 永 (54)

城市轨道交通工程

地铁换乘车站深基坑支护体系测试研究 黄胜平, 韩明华 (58)
复杂地质条件下泥水盾构过群桩施工技术研究 黄怀朋 (63)

节能环保

优化铁路支挡工程完善绿色通道设计的研究 贺 钢, 蒋楚生 (69)

工程经济与管理

中央企业战略管控体系构建研究 马 力 (74)
京津城际高速铁路运营初期运量结构分析 任俊桦, 任 民 (79)
基于东西高速公路的日方项目管理探讨 韩 信, 费建华, 冯来刚 (83)
工程勘察设计企业的资质管理策略 钱一平 (88)
大型建筑施工企业安全生产形势分析与对策 李凤超, 张业忠 (92)
国有大型建筑企业融资方式存在问题及对策 杜玉琴 (96)