



中国科技核心期刊

2018年中国高校优秀科技期刊

2016年中国科技论文在线优秀期刊一等奖

2016年江西省第五届优秀期刊二等奖

2015年中国科技论文在线优秀期刊二等奖

2014年中国科技论文在线优秀期刊一等奖

ISSN 1005-0523

CN 36-1035/U

華東交通大學 学报

JOURNAL OF EAST CHINA JIAOTONG UNIVERSITY

第36卷 总第165期

Vol.36 Sum165



中国 南昌

NANCHANG CHINA

2019

1

华东交通大学学报

第 36 卷 第 1 期 2019 年 2 月

目 次

特约文章

7A52 铝合金焊接及其接头表面纳米化研究现状 陈芙蓉, 贾翠玲(1)

交通科学与工程

有轨电车轨道病害现场调研与分析 黄大维, 冯青松, 罗信伟, 罗 锐, 刘庆杰, 孙 魁(12)

基于停车视距的互通式立交减速车道流出角研究 王思琦, 陈景雅, 罗冬宇(18)

磁悬浮列车动力学研究方法综述 肖 乾, 许 旭, 陈光圆(25)

城市轨道交通车载混合储能系统的研究 杨丰萍, 郑文奇, 刘 锋, 谢梦莎(33)

基于 X 射线断层扫描的钢轨滚动接触疲劳裂纹形状建模方法
..... 周 宇, 木东升, 韩延彬, 黄旭炜, 张聪聪(41)

多塔矮塔斜拉桥结构体系的适用性研究 罗 浩, 丁延书, 刘 榕, 伍 英, 赖明苑(49)

交通管理与控制

考虑行人过街因素的环形交叉口配时优化方法研究
..... 马庚华, 何 瑞, 郑长江, 方雅君, 许晟鑫(59)

基于实时路况数据的拥堵评价方法研究 徐 艳, 陈景雅, 罗冬宇(66)

停车场对连接路段车辆速度的影响研究 朱斌宁, 郑长江(73)

基于换乘重要度的轨道交通网络运营计划协调优化 陈 琪, 曾翠峰, 郭 莹, 罗 钦(79)

学科基础与前沿

考虑环境影响限制的交通分配模型及算法 何胜学(87)

一阶变截面桩与等截面桩对比试验研究 方 焘, 张胤红, 王 宁, 郭国君(94)

基于 DFSS 的汽车制动踏板感觉优化设计 谢敏松(100)

$g-C_3N_4$ 在水环境污染去除和检测方面的应用研究进展 章家立, 李 阳, 彭小明, 罗文栋(109)

学科交叉

基于灰色关联分析的高铁 PPP 项目风险评价 张旭斌, 董 菽(117)

基于变权物元可拓模型的接触网健康状态综合评价 刘仕兵, 仇智圣, 马志方(125)

基于极限场景的风火蓄联合运行经济调度研究 孙惠娟, 余 愿, 蒋少川(133)

期刊基本参数: CN36-1035/U*1984*b*A4*142*zh*P*12.00*2000*18*2019-02

万方数据

CONTENTS

Review on 7A52 Aluminum Alloy Welding and Its Welded Joint Surface Nanocrystallization Chen Furong, Jia Cuiling(1)
Site Investigation and Analysis of the Tramway Diseases
..... Huang Dawei, Feng Qingsong, Luo Xinwei, Luo Kun, Liu Qingjie, Sun Kui(12)
Study on Outflow Angle of Deceleration Lane of Interchange Based on Stopping Sight Distance
..... Wang Siqi, Chen Jingya, Luo Dongyu(18)
Review on the Dynamics Research of Maglev Train Xiao Qian, Xu Xu, Chen Guangyuan(25)
Research on Vehicle-Mounted Hybrid Energy Storage System for Urban Rail
..... TransitYang Fengping, Zheng Wenqi, Liu Feng, Xie Mengsha(33)
Modeling Method for Rolling Contact Fatigue Crack Shape of Rail Based on X-ray Tomography
..... Zhou Yu, Mu Dongsheng, Han Yanbin, Huang Xuwei, Zhang Congcong(41)
Study on Structural System for Multi-Span Extra-Dosed Cable-Stayed Bridge
..... Luo Hao, Ding Yanshu, Liu Rong, Wu Ying, Lai Mingyuan(49)
Research on Roundabout Timing Optimization Method in View of Pedestrian Overpass
..... Ma Genghua, He Rui, Zheng Changjiang, Fang Yajun, Xu Shengxin(59)
Research on Congestion Evaluation Methods Based on Real-Time Traffic Condition Data
..... Xu Yan, Chen Jingya, Luo Dongyu(66)
Research on Influence of Parking Lot on the Speed of Vehicles on the Connecting Road
..... Zhu Binning, Zheng Changjiang(73)
Stepwise Coordination Optimization of Urban Rail Transit Operation Schedule Based on Importance of Transfer Nodes
..... Chen Qi, Zeng Cuifeng, Guo Ying, Luo Qin(79)
Traffic Assignment Model and Algorithm with the Environment Influence Constraints He Shengxue(87)
Comparative Experimental Study Between First-Order Variable Diameter Piles and Equal Diameter Piles
..... Fang Tao, Zhang Yinong, Wang Ning, Guo Guojun(94)
Automobile Brake Pedal Feel Optimization Based on DFSS Xie Minsong(100)
On Applications of Graphitic Carbon Nitride in Pollutant Removal and Detection in Water Environment
..... Zhang Jiali, Li Yang, Peng Xiaoming, Luo Wendong(109)
Risk Assessment of High-Speed Rail PPP Projects Based on Grey Relational Analysis Zhang Xubin, Dong E(117)
Comprehensive Evaluation on Health Status of Catenary Based on Matter-Element Extension Model with Variable Weight
..... Liu Shibing, Qiu Zhisheng, Ma Zhifang(125)
Economic Dispatch for Wind/Thermal/Pumped-Storage Integration System Based on Extreme Scenario
..... Sun Huijuan, Yu Yuan, Jiang Shaochuan(133)