



中国科技核心期刊
2011年中国科技论文在线优秀期刊1等奖
2012年华东地区优秀期刊
2012年江西省优秀科技期刊
2013年中国科技论文在线优秀期刊2等奖

ISSN 1005-0523
CN 36-1035/U

华东交通大学学报

JOURNAL OF EAST CHINA JIAOTONG UNIVERSITY

第32卷 总第143期

Vol.32 Sum143

交通科学与工程

徐永刚, 季昌, 许恺, 孙玉永: 交通和施工超载对软土基坑地下连续墙槽壁整体稳定的影响

曲思源: 铁路空车调配问题的区间线性规划模型及算法

交通管理与控制

甘卫华, 徐慕鹤, 黄雯, 谢冬莲: 基于SLP和生产物流的F公司车间设施布局改善

学科基础与前沿

陈梦成, 张凡益, 黄宏, 罗晶: 酸雨环境下钢管混凝土柱轴压性能研究

黄宏, 朱琪, 孙微, 曾根平: 圆中空夹层钢管混凝土压弯剪构件工作机理研究

"一带一路"专栏

卢丽刚, 魏美玉: 中国梦视阈下的“一带一路”战略

中国 南昌

NANCHANG CHINA

2015 3

华东交通大学学报

第32卷 第3期 2015年6月

目 次

交通科学与工程

- 交通和施工超载对软土基坑地下连续墙槽壁整体稳定的影响·····徐永刚,季 昌,许 恺,孙王永(1)
- 铁路空车调配问题的区间线性规划模型及算法·····曲思源(6)
- 基于粒子滤波算法信息融合的磁悬浮列车定位研究·····熊春红,李晓龙,韩静茹(12)
- 新型翼缘型开孔折板剪力键抗剪性能试验·····王淑妹,袁安华(16)
- 交叉迭代算法求解车辆-轨道非线性耦合方程的收敛性讨论·····吴神花,雷晓燕(23)
- 跨既有铁路斜交式公路拱桥施工方案研究·····潘吉洪(32)
- 重载铁路轨道结构受力特性仿真分析·····丁 荣,沈坚锋,肖 鑫,许玉德(36)
- 基于“界面脱黏”的桥梁连续式伸缩缝力学分析·····肖敏敏,艾辉林(42)
- 基于 Ansoft 的盘式永磁同步电动机的仿真和试验·····涂耀文,陆正刚,孙效杰(50)

交通管理与控制

- 基于 SLP 和生产物流的 F 公司车间设施布局改善·····甘卫华,徐慕鹤,黄 雯,谢冬莲(55)
- 中国航空运输市场结构特征分析及评价·····李天睿,胡 荣,李东亚,江 超(63)
- 基于 IAHP 的低碳绿色高速公路评估研究·····胡万欣,刘玉露,周则程,刘 艳,张 艳(70)
- 港口节能减排多目标优化研究·····赵雅倩,王 伟(78)

学科基础与前沿

- 酸雨环境下钢管混凝土柱轴压性能研究·····陈梦成,张凡孟,黄 宏,罗 晶(86)
- 圆中空夹层钢管混凝土压弯剪构件工作机理研究·····黄 宏,朱 琪,孙 微,曾根平(91)
- 再生混凝土与普通混凝土结合面剪应力分析·····左 宏,易 金,陈 杏(97)
- 掺石墨水泥基复合材料电磁波吸收性能研究·····邱静静,关博文,丁冬海,张宏超(103)
- 稀土固体超强酸 $S_2O_8^{2-}/ZrO_2-La_2O_3$ 催化合成柠檬酸三丁酯·····刘建平,吴丽丽,张俊俊,徐培飞(108)
- 分块组合搜索的结构稀疏人脸识别模型·····蔡体健,徐 君,谢 昕(114)
- 矩阵方程 $AX=B$ 的自反解与反自反解及最佳逼近·····王 婧,刘喜富(122)
- 给定最大度的极大拉普拉斯谱单圈偶图·····林国光,宋海洲(126)

"一带一路"专栏

- 中国梦视阈下的“一带一路”战略·····卢丽刚,魏美玉(133)
- 江西策应“一带一路”的交通发展的战略·····邓小朱,李 赫,辛 雁(138)