

ISSN 1009-6744

CN 11-4520/U

# 交通运输 系统工程与信息

JOURNAL OF TRANSPORTATION  
SYSTEMS ENGINEERING AND INFORMATION TECHNOLOGY

2016年4月  
April, 2016

第16卷 第2期  
Vol.16 No.2

交通运输系统工程与信息

第十六卷

第二期

二〇一六年四月

中国系统工程学会主办

科学出版社出版

中国系统工程学会主办  
科学出版社出版

ISSN 1009-6744



2001年创刊

EI Compendex美国《工程索引》收录  
中国科学引文数据库(CSCD)收录  
《中文核心期刊要目总览》(北京大学图书馆)收录  
中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)收录  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
《中国学术期刊文摘(CSAC)》收录  
中国核心期刊(遴选)数据库收录  
中国知识资源总库(CNKI)全文收录  
万方数据—数字化期刊群全文收录  
中文科技期刊数据库全文收录  
SCOPUS文摘引文数据库收录

# 交通运输系统工程与信息(双月刊)

(JIAOTONG YUNSHU XITONG GONGCHENG YU XINXI)

第16卷 第2期 2016年4月

## 目次

### 决策论坛

- 中国高铁安全与技术——“交通7+1论坛”第四十二次会议纪实 ..... 张国伍(1)
- 考虑生态足迹和可持续的公共交通最优补贴策略 ..... 章玉,黄承锋,许茂增(8)
- PPP模式下的城市轨道交通项目投资策略研究 ..... 黄智星,申金升,王传涛(14)

### 综合交通运输体系论坛

- 哈大高铁沿线广义交通成本与土地价值增值分析 ..... 初楠臣,姜博,李晓庆,罗冲(19)
- 区域交通运输业碳排放效率影响因素研究 ..... 卢建锋,傅惠,王小霞(25)
- 铁路与港口集装箱联运组织模式与方法研究 ..... 方琪根(31)
- 城市交通拥堵缓解对车辆减排的效益研究 ..... 单肖年,叶建红,陈小鸿(37)
- 城市客车燃用沼气的生命周期分析 ..... 黄伟,张欣(44)

### 智能交通系统与信息技术

- 基于串级控制的四轮转向车辆稳定车道线保持 ..... 房泽平,段建民,杨晨(49)
- 基于时空自相关的道路交通状态聚类方法 ..... 韦伟,毛保华,陈绍宽,周洋帆(57)
- 考虑车辆价值的倒计时信号交叉口驾驶员驾驶行为建模 ..... 潘福全,张丽霞,刘涛,康国祥,李敏,王丰元(64)
- 考虑手机召车软件的城市出租车网络均衡研究 ..... 曹伟,罗霞(70)
- 基于车牌照数据的通勤特征车辆识别研究 ..... 畅玉皎,杨东援(77)
- 基于综合投影的交叉口交通状态判别方法 ..... 张立立,王力,潘科,李正熙(83)
- 公路交通服务能力的绿色安全指标研究 ..... 张堂贤,曾仁松,谢东宏,谢伯嘉(92)
- 基于簇形均衡评估的高速公路收费数据聚类 ..... 杜瑾,郝璐,樊海玮(98)

### 系统工程理论与方法

- 车站作业方案对高铁车站通过能力影响分析 ..... 陈韬,吕红霞,陈钉均,赵劲勇(104)
- 固定车组重量分组列车集结特性研究 ..... 陈崇双,薛锋,唐家银,钱丙益(113)
- 考虑动车接续的高速铁路列车运行线效率评价 ..... 江峰,倪少权,余大本,潘金山,周会(120)
- 两种集结模式对编组站解体系统的经济比较分析 ..... 林枫,贾传峻,胡思继(126)
- 考虑时间阈值的铁路运输链分担率模型 ..... 张戎,诸立超(132)
- 城市轨道交通有权网络相继故障可靠性研究 ..... 陈峰,胡映月,李小红,陈培文(139)
- 基于干扰转移的登机新策略 ..... 任新惠,唐少勇,赵巍飞(146)
- 基于遗传算法的加油车和摆渡车协同调度研究 ..... 冯霞,任子云(155)
- 车辆合乘问题的两阶段分布式估计算法 ..... 杨志家,王子,汪扬,闵明慧,李中胜(164)
- 基于综合评价指标的公交线路时间控制点优选方法 ..... 别一鸣,程绍武,黄晓雷(170)
- 求解带硬时间窗车辆路径问题的改进UMDA算法 ..... 柴荻,何瑞春,马昌喜,代存杰(176)
- 考虑公平与效率目标的城乡配送中心排队选址模型 ..... 曾倩,张锦,陈义友(183)
- 基于配载计划的集装箱提箱顺序和倒箱策略优化 ..... 祝慧灵,计明军,郭文文,王清斌,杨永志,孙环环(191)
- 公共自行车租赁时长分布特性的引力场模型 ..... 张水潮,季彦婕,董升,周继彪(200)

### 案例分析

- 考虑从众心理的城市居民购车意愿分析 ..... 申翔浩,冯树民(206)
- 考虑信效度的地铁站通道服务水平研究 ..... 杨亦慧,李海鹰,蒋熙,郑勋,许心越,张庆瑜(212)
- 高速公路施工区路段车速分布特性研究 ..... 吴彪,杨忠振,谢军,宋成举(219)
- 基于父母出行特性的学生出行方式选择研究 ..... 马书红,韩亚慧,姚志刚,葛永(225)
- 高速公路生成建模与实证研究 ..... 陈志芳,丁建勋,龙建成(232)

期刊基本参数 CN11-4520/U\*2001\*b\*16\*240\*zh+en\*P\*¥20.00\*3000\*35\*2016-04\*n