



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10月
October, 2016

第16卷 第5期
Vol.16 No.5

中国系统工程学会主办
科学出版社出版

ISSN 1009-6744



2001年创刊

El 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5期 2016年10月

目次

决策论坛

- “一带一路”的多式联运服务体系研究——“交通7+1论坛”第四十四次会议纪实 张国伍(1)
- 寡头垄断模式下集装箱运价影响机制实证分析 张永锋,赵刚,陈继红(14)
- 地铁车辆设备运用与维护的博弈协作研究 王红,刘志龙,杜维鑫,蒋祖华(21)
- 多运输方式竞争下的铁路快捷货运定价方法 张小强,刘丹,王斌(27)

综合交通运输体系论坛

- 基于BP神经网络的铁路客运服务质量评价研究 杨国元,史天运,张秋亮(33)
- 城市建成环境对出租车出行需求影响研究——基于空间溢出效应的分析 李琪琳,鹿应荣,丁川,马晓磊(39)
- 基于Logsum差异和嵌套Logit模型的交通出行者效益测算研究 马书红,汤薛艳,叶建勇(45)

智能交通系统与信息技术

- 基于颗粒流离散元方法的行人动力学模型及仿真研究 杨静,张蕊,刘荣强,冯焕东(51)
- 解决路网检测器布局问题的数形结合方法 何胜学,孙晶晶(58)
- 一种基于手机信令的通勤OD训练方法 唐小勇,周涛,陆百川,高志刚(64)
- 车联网中驾驶员反应时间实时估计方法 柴琳果,蔡伯根,王化深,上官伟,王剑(71)
- 语音信息对驾驶人超速行为干预效果研究 牛世峰,袁伟,李海琴,付锐,郭应时,王琳(79)
- 基于贝叶斯原理的车次号追踪方法 袁志明,张琦,黄康,陈峰(85)
- 存在打车软件服务的出租车运营市场仿真模型 度巍,干宏程,刘炳全(90)

系统工程理论与方法

- 基于元胞自动机的高速公路货车结伴行为研究 冯树民,聂潞,胡宝雨(97)
- 市域快慢车越行组织下乘客选择行为研究 赵欣苗,孙全欣,丁勇,史芮嘉,陈垚(104)
- 面向时变需求的高速铁路列车开行方案优化方法 苏焕银,史峰,邓连波,单杏花(110)
- 城市轨道交通多编组列车开行方案优化研究 戎亚萍,张星臣,柏赞,许得杰(117)
- 编组站编组去向与调车线数量协调优化研究 毕明凯,何世伟,李婷婷,黎浩东(123)
- 基于事件惩罚的公路应急交通动态分配模型 耿彦斌(129)
- 基于多向堵塞的超车模型研究 张卫华,钱晨,黄志鹏(136)
- 通勤出行方式—出行链模式联合选择模型 鲜于建川(143)
- 城市道路人均行驶速度的概率分布规律 胡盼,杨晓光(149)
- 基于地面路网MFD的快速路出口匝道流量分配模型 丁恒,蒋程缤,朱良元,郭放(157)
- 时空因素影响下在线短时交通量预测 李林超,何赏璐,张健(165)
- 城市兴趣点指路标志指引路径规划模型及算法 黄敏,郑健,刘芳(172)
- 基于社团结构发现的公交专用道施划影响分析 罗艺,钱大琳,黄溅华(178)
- 基于主成分分析与BP神经网络的驾驶能耗组合预测模型研究 赵晓华,姚莹,伍毅平,陈晨,荣建(185)
- 考虑行人随机行为波动的改进社会力模型 曲昭伟,曹宁博,陈永恒,白乔文,赵利英,康萌(192)
- 基于列生成算法的电动公交车调度计划优化研究 杨扬,关伟,马继辉(198)
- 多类型任务复合作业的堆场龙门吊调度问题研究 陈雷雷,黄有方,乐美龙(205)
- 复杂低空混合飞行态势安全特性研究 张洪海,邱启伦,王中叶,张翔宇(212)
- 考虑航速优化的班轮航线网络设计 张燕,杨华龙,计明军,邢玉伟(219)

案例分析

- 双向自行车道设置条件及关键参数研究 梁肖,肖中圣,袁瑶,黄茜(227)
- 基于售检票数据挖掘的轨道交通乘客居住区辨识 姚向明,赵鹏,韩宝明,邹庆茹(233)

期刊基本参数 CN11-4520/U*2001*b*16*242*zh+en*P*¥ 20.00*3000*35*2016-10*n