

ISSN 2096-3432

CN 10 - 1468/U

01

2023

Vol 23 No.1



QK2257532

用户画像研究专题



杨珣、卢宇浩、赵艺萱

基于地铁拥挤断面乘客画像的乘车时间弹性研究



孟令扬、郝世洋、陈兴斌

基于IC卡数据的公交运行延误时间特征分析



刘念念、周慧娟

基于AFC数据的城市轨道交通乘客出行弹性研究

交通工程

Journal of Transportation Engineering

双月刊 2000年创刊

BIMONTHLY SINCE 2000

ISSN 2096-3432



9 772096 343231

万方数据

北京市科学技术协会主管

中国学术期刊网络出版总库全文收录期刊

北京交通工程学会 北京工业大学 主办

中国学术期刊综合评价数据库统计期刊

双月刊 2000年创刊

2023年2月 出版

主管单位 北京市科学技术协会

主办单位 北京交通工程学会

北京工业大学

主 编 全永燊

常务副主编 荣 建

副主编 (以姓氏笔画为序)

马 林 王 炜 王云鹏 王长君

王笑京 包琦玮 孙立军 杨小玲

张 蕊 邵春福 罗 霞 周 伟

周荣贵 贾利民 郭小碚 郭继孚

黄建玲 裴玉龙

编委 (以姓氏笔画为序)

马治国 王 刚 王武宏 王家川 毛保华

石 京 叶智锐 乔建刚 刘 浩 刘 斌

刘小明 刘冬梅 刘清泉 齐彤岩 闫学东

关 伟 关宏志 江玉林 孙明正 杜 勇

杨 琪 杨孝宽 杨忠振 吴建平 吴超仲

何 民 邹 平 邹 迎 张 仁 张 可

张金喜 陆 建 陆锡明 陈小鸿 陈智宏

陈尚和 陈金川 陈艳艳 周里捷 郑 猛

赵祥模 柳 浩 聂大华 栗红强 夏传荪

顾敬岩 隽志才 徐 君 徐志斌 殷广涛

郭忠印 郭继孚 唐 辉 唐琤琤 黄晓明

黄海军 葛 昱 温慧敏 戴克平

特邀编委 (以姓氏笔画为序)

于 雷 马建明 王印海 田忠宗

刘国新 刘蓉晖 孙小端 巫 宁

张云龙 钟 宁 黄智生 魏 恒

执行主编 荣 建

责任编辑 肖 娜

英文审校 马建明

编辑出版发行 《交通工程》编辑部

地址 北京市丰台区中核路3号院3号楼13层1320室

邮编 100070

编辑部电话 010-87790910

传 真 010-87790910

电子邮箱 btes_edit@163.com

网 页 <http://www.btea.org.cn/>

印 刷 廊坊市瑞德印刷有限公司

国际标准连续出版物号 ISSN 2096-3432

国内统一连续出版物号 CN 10-1468/U

定价 15.00元

万方数据

目 次

基于地铁拥挤断面乘客画像的乘车时间弹性研究 杨珣, 卢宇浩, 赵艺萱, 牛猛, 周慧娟	1
基于IC卡数据的公交运行延误时间特征分析 孟令扬, 郝世洋, 陈兴斌, 赵光华, 洪于亮, 李奕譔	9
基于AFC数据的城市轨道交通乘客出行弹性研究 刘念念, 周慧娟	15
有限OD数据条件下城市快速路网规划路径探究 杨洋, 马亚林, 唐汉杰, 袁振洲	21
微观交通仿真模型参数多目标优化标定研究 陈开群, 王静, 高亚聪	31
贵州省公路建设对经济增长的空间溢出效应研究 高梓雅, 陈艳艳	38
基于区块链技术的交通碳普惠系统设计 钱汉强, 陈佳琪 高自励, 赖见辉, 张妍, 王振, 周瑜芳, 黄利华	44
面向人因的高速公路事故致因分析及防控策略 金学高, 魏金强, 齐建宇, 胡丹丹, 李宇轩, 李海舰	50
机动车驾驶培训管理现状分析及对策建议 牛清宁, 周志强	60
驾驶培训领域的研究现状与展望 刘畅, 孟兴凯, 吴初娜, 王雪然, 罗文慧, 夏鸿文	64
交叉口电动自行车交通流对其左转释放膨胀特性的影响 赵鹏飞, 韦凌翔, 杨锦诚, 李有河, 陈寅嘉, 钟栋青	71
“新冠”疫情对私家车出行特征的影响 郭梦扬, 赵琦, 陈旗, 王伟	76
基于摩擦纳米发电机的驾驶行为无干扰信息获取研究 张杰, 王武宏, 蒋晓蓓, 张浩东, 成前, 谭海秋	83
山地城市公交优先道交通改善研究 冯明兵	91
实际信号机公交优先控制策略效益分析 郑似月, 江政毅, 连培昆, 陈宁, 李俊, 郑建荣	96
城市公交线路车联网路侧通讯设备布设方法研究 陈文娇	105
全向行人过街交叉口信号协调控制算法研究 王玉全, 王槟楚	110
小汽车停车换乘停车场服务范围研究 刘涛	118
基于自适应动态规划的公交串车防治方法研究 顾九春, 马加金, 尚春琳	123

启 事

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被《中国学术期刊网络出版总库》、CNKI系列数据库、《中文科技期刊数据库》以及超星期刊域出版平台全文收录,作者文章著作使用费用与本刊稿酬一次性给付。免费提供作者文章引用统计分析资料。如作者不同意文章被录用,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。

本刊编辑部

《交通工程》

欢迎订阅

《交通工程》(原《道路交通与安全》(CN11-3911/U))2000年创刊,是由北京市科学技术协会主管,北京交通工程学会和北京工业大学共同主办,面向从事交通规划、交通安全、交通运营、交通控制、交通工程设计、交通信息、交通行为、交通政策、交通管理、智能交通、节能环保和道路工程等领域的学术期刊。国内统一连续出版物号:CN10-1468/U 国际标准连续出版物号:ISSN 2096-3432。

学术主题:

- 交通规划: 城市交通规划理念、方法和技术, 城市交通规划的优秀案例解析。
- 交通安全: 交通事故生成机理, 交通安全评价, 交通事故预测和交通事故再现技术。
- 交通运营: 地面公交、地铁、出租、物流、公租自行车以及城市综合交通等交通运营优化技术。
- 交通控制: 平面交叉口、城市快速路、城市路网以及高速公路的交通控制系统测试和控制策略。
- 交通工程设计: 城市道路和公路等设施的交通工程设计理念, 优秀交通工程设计案例分析, 新兴交通工程设施设计及其效用评价。
- 道路工程: 道路工程新材料, 施工新工艺和道路结构设计方法等。
- 交通信息: 面向政府决策、交通企业运营和管理、公众出行的交通信息采集、分析和发布技术。
- 交通行为: 驾驶人和自行车、步行者的交通行为特性, 以及车路环境对交通行为的影响。
- 节能环保: 交通规划、设计、建设、运营和管理环节中的节能减排技术, 以及新理念。
- 交通政策: 交通政策国内外对比、分析、借鉴, 交通政策的研究方法等。
- 交通管理: 城市交通管理理念, 交通设施管理技术, 城市交通缓堵技术和案例分析。
- 智能交通: 国内外智能交通进展, 交通领域智能化集成新技术, 新设备, 新系统。

地址: 北京市丰台区中核路3号院3号楼13层1320室

电话: 010-87790910

传真: 010-87790910

电子邮箱: btes_edit@163.com