

知名交通专家支招泉城近期缓堵

外围建停车场,截停八成外来车

济南轨道交通R1号线正式启动,计划2018年建成,这对济南治堵来说是里程碑式的进展。在建成前的五年时间,济南的拥堵如何解决?22日,山东省交通学院开展“城市交通拥堵治理”课题研究会,山东省知名交通专家许云飞支招泉城近期缓堵。

本报记者 喻雯



2013年12月11日,高架路全福立交桥附近再度出现堵车。这个地方有时堵车时间会长达半个多小时(资料片)。 本报记者 周青先 摄

A 6个人就有一辆车 济南将达限车警戒线

济南市交警部门统计数字显示,近几年来,济南市机动车数量以每年十几万辆的速度增长。截止到2013年12月31日,全市机动车保有量达141万余辆,私家车保有量达105万。

“控制小车拥有和使用是治堵的必要举措。”山东省交通专家许云飞认为,根据研究测算,当省会城市私家车保有率三四人一辆时,就超过基本交通现代化的水平,这也是限车的警戒线。目前济南市户籍人口有600多万,以105万的私家车保有量来算,私家车的保有率约为6人占有一辆小汽车。

许云飞认为,如何做好公共交通,引导这些开私家车的人乘坐公交是治堵的重要途径。构建“同台免费换乘”的公交线网运营模式大范围实现同台免费换乘,有利于弱化小车“一站式”出行的优势,进而促使小车群体向公交出行转移。可结合现有的BRT站点对常规公交站进行“封闭式”结构改造,逐步扩大公交同台免费换乘的推广范围,实现乘客“一次购票,全程免费”的公交出行模式。

B 八成外来车停城区外 公交网衔接停车场

外地来济车辆数量猛增,是停车难的一大因素。“如何在外围建设现代化停车场减少车流量,是治堵最有效办法。”许云飞说,如何截停是关键。

许云飞认为,如何引导80%的外来小车主自觉把车停在城区外围停车场,是研究的重点所在。如何做到呢?通过快速公交干线与城区内部公共交通枢纽形成对接,由公交枢纽进入发达舒适的城区内部公交网络系统,衔接停车场的快速干线及城内公交枢纽不同延伸方向的部分线路开通24小时服务,满足停车车主往返需求。

对于本市车辆停车难,可推行“差别化”停车收费制度。在公

共交通较为便利,道路资源紧张的中心城区,按照空间上“中心区域高于外围区域,路内高于路外、地面高于地下”,时间上“高峰高于平时,白天高于夜间、景区旅游旺季高于淡季”实行差别化停车收费标准。

此外,可以建立“层次化”停车诱导系统。济南可以在重点区域建立区域引导、主要路口引导和停车场(库)入口引导的动态信息准确且连续的三级智能停车诱导系统。通过逐级诱导,减少城市道路上因盲目寻找泊位而形成的无效“漫游”交通流,引导车辆快速、准确停泊,提高泊位资源利用率,缓解道路交通拥堵。

C 建高架轻轨集成通道 六车道高架路可建轻轨

“在轨道交通建成前,可以建设新型‘高架轻轨’集成通道。”许云飞说,济南的高架线路四通八达,以北园高架为例,是双向六车道,可以将中间的两个车道用于轻轨建设,而且这种轻轨可以是“无轨电车”式的,建设周期短、灵活,必要时可恢复高架六车道。这样一来,上层轻轨可与同线位地面BRT实现同站垂直换乘,有利于提高公交线路的衔接。

在许云飞看来,这种城市交通集成通道,

既减少了土地资源的占用,弱化了对周围环境的损害,又缩短了建设工期,减少了建设资金和能源消耗。

与此同时,在目前济南交通十分拥堵、轨道交通尚未基本就位的现状下,建议政府与铁道部协商,结合市内铁路客运站布局,实现大部分城际列车在市内多站停靠,甚至是暂时采取站站停靠的方式运行,利用高铁、动车甚至普通列车在市内的线路区段,为市内交通服务。

鲁鲁广【2013】第07-29-173号



健康男性 感恩回馈

山东东方男科医院大型医疗盛惠

活动时间: 2013年12月27日——2014年1月6日 官方网址: www.sddfknk.com 活动地点: 山东东方男科医院 注: 新农合、医保不参加优惠

十年的励精图治,十年风雨历程,十年的发展前行。山东东方男科人用不断努力拼搏的精神,秉持诚信,致力于做良心医院、做放心医院的理念,全心致力于构筑专业男科品牌的发展之路。这十年,山东东方男科医院用诚信服务、技术创新、科学发展、博爱社会四大“东方”特色实现了从医疗到服务的软着陆。

值此十周年院庆之际,山东东方男科医院隆重推出十周年“健康男科 感恩回馈 大型医疗盛惠”活动,精美礼品大放送(数量有限,送完为止),三大优惠真情回馈,全心全意捍卫男性健康。2013年12月27日——2014年1月6日,凡到院就诊患者均可享受此优惠,亲身体验一流的诊疗水平及超人性化的服务,见证60多项男科高新技术的独特优势。

<div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">三大惠民举措</div> <p style="font-size: 1.2em; color: yellow;">三大男科疾病化验费</p> <p style="font-size: 2em; color: yellow; font-weight: bold;">半价</p>	<p style="font-size: 1.2em; color: yellow;">三大男科经典手术</p> <p style="font-size: 2em; color: yellow; font-weight: bold;">半价</p>	<p style="font-size: 1.2em; color: yellow;">十三项生殖手术</p> <p style="font-size: 2em; color: yellow; font-weight: bold;">优惠</p>
--	--	---

活动热线: 0531-82988882 地址: 济南市市中区英雄山路162号

乘车路线: 长途汽车站乘4、35市内乘27、64、65、67、76、88、137、K52、K93路车到“七里山路”站下车路东即是

