

BRT6号线 为啥能卡点到站

- 严格测算卡点时间,
- 驾驶员、调度、站台三方配合,
- 确保延误率不足6%

本报12日刊登的《BRT6号公交跑起来“快而准”》的报道吸引了不少读者的关注。坐公交也能像坐火车一样准时到站定点发车?他们到底是怎么做到的?带着大家的疑惑,记者12日再次走进济南市公交总公司快速公交公司,对BRT6号线能够卡点到站的秘密一探究竟。

►驾驶员正在维护车上的报时器,他们可以通过报时器的精确时间“卡点”。



严格测算“卡点”时间

“你跑14时30分的,你跑14时40分的。”12日14时15分,在BRT6号线的停车场站内,现场调度崔连华正在给几名驾驶员安排出车时间。据她介绍,目前他们在全福立交桥、奥体中路、康虹路、燕山新居和龙奥北门5个站台实行“卡点”,允

许驾驶员延后1-2分钟,但不能提前进站。每两个“卡点”的站台间,BRT的运行时间略有不同。时间是工作人员根据BRT车辆上站的情况仔细调研得出的,是一个平均值,与大部分驾驶员的驾驶速度相符。

崔连华告诉记者,

BRT6号线全程一共15个站点,单趟运行时间为36分钟。5个“卡点”站台是整条线路中客流量最大的“大站”,既能方便众多乘客,还能给驾驶员充足的时间从容调整车速,保证按时到达,避免逐个站台“卡点”分散驾驶员的专注度。

延误时间不超5分钟

据统计,BRT6号线全天有168个班次,一般有10个班次延误,且延误时间不超过5分钟,延误率低于6%。崔连华表示,定点发车准时到站极大减少车辆空车运行的浪费,对均衡整条线路也有很大的作用,让驾驶员自

行把握运行时间,不太快也不太慢,避免出现几辆车一齐到站的“串车”现象。

据介绍,车辆一般会提前5分钟来到始发站,方便乘客上车。为了“卡点”准时发车,等候“掐点”来坐车的乘客,部分来得早的乘客可能要在车上等候一会儿。“如果

始发站做不到准时,后面的站点更难做到。”最初实行这一制度时,很多乘客都不理解,还是抱着之前“人等车”的想法。但随着“定点发车准时到站”的逐渐运行,越来越多的市民对此表示赞赏,认为不必漫无目的地等车,提前一两分钟到站就可以。

三方配合随时掌握路况

“单靠一两个人的努力是不能保证BRT6号线按时准点发车到站的。”崔连华说,BRT6号线能够“快而准”离不开驾驶员、现场调度和站台人员的密切配合。每当有交通事故、堵车等突发事

件时,驾驶员就把这一情况及时报告给现场调度,调度立即与站台取得联系,由事发地点前一站的站台通知进站车辆采取绕行等其他方法,避免因为突发事件而延误到站。“三方密切配合才能

使定点制度顺利完成。”

“这对驾驶员有很高的要求。”一名驾驶员告诉记者,他不能随意看手表确定时间,而是要根据车上的报站器确定运行时间,报站器有GPS定位,时间更加准确。

其他线路正“试水” 保证“卡点”有难度

记者了解到,除BRT6号线外,目前其他5条BRT线路也已经开始实行分段考核,为正式实行“定点发车准时到站”做准备。但BRT6号线之所以能顺利实行“定点发车准时到站”,有其自己的优势,比如其经过的线路人流量、车流量并不大,即使在上下班高峰期,堵塞情况也不多见。但对于BRT1号线、2号线、3号线等其他比较繁忙的线路,试水定点制度恐怕就不那么容易了。

据快速公交车队长余丽敏介绍,影响其他线路“卡点”的原因比较复杂。目前,1号线客流量非常大,基本上每一班次都有众多乘客,乘客上下车的时间必然要长些,而且,北园大街路口红灯多,等候时间长,BRT很难跑快了。而在经十路段,3号线和2号线都没有专用站台和专用道,在上下班高峰期,公交车靠站、离站都要耗费时间。

本版采写/摄影 本报记者 刘婧孜 实习生 李婵娟



上海宝苗教育

济 南 教 学 区

改变 超越 改变孩子的人生命运
效果才是硬道理 口碑方显真功夫

着眼于当下, 放眼于未来

未雨绸缪, 五月就是你的起点, 而七月, 你已经笑傲同窗了!

1对1完美冲刺超越, 兑现中高考升学梦

兴趣: 坚持以兴趣为学习的第一动力

方案: 量身定做无与伦比的学习方案

沟通: 学生、家长和老师的三维沟通

师资: 扎实、精炼与负责的教师队伍

课程设置	课程内容及目的	课程对象	课程类型
高考考前提升冲刺辅导	中学高级教师预测考试动向, 梳理知识框架, 传授解题技巧, 明确解题思路	高考考生	1对1 多对1
高考真题精解串讲及归纳	针对历年考试中出现的常规题目、重点、难点、疑点进行总结归纳分析, 将试卷模块化		
拔高类辅导	强化基础知识, 拓宽知识范围, 适当增加知识难度, 旨在使成绩保持前茅的拔高训练	初、高中成绩优等生	1对1
强化类辅导	夯实基础, 多次反复规范化训练, 促使成绩稳中有升的强化训练	初、高中成绩中等偏上	1对1
基础类辅导	巩固知识并充实补足遗漏的基础, 针对报考院校的要求, 短时间内提升应试水平, 把握考试中的基础分, 并扩大得分机会。	艺考生及军考生	1对1 1对多
初中综合类辅导	将初中各科知识系统化系统化条理化, 提高思维能力和做题技巧的专项辅导, 旨在使考生在中考时最优发挥其能力	初中毕业生	1对1
潜力挖掘类辅导	引导小学生对学习产生并保持兴趣, 挖掘其在某些学科的潜能和天分, 培养良好的学习思维模式及管理时间的能力	小学生	1对1
心理辅导	心理咨询师全程辅导考前心理, 解除紧张、怯考、大意等影响考试的不佳情绪; 针对学生厌学、贪玩、叛逆、早恋等青春现象, 对学生进行心理辅导和引导, 调整其转变心态, 进入最佳学习状态 针对家长在培养孩子的过程中的各类疑问进行分析和解答, 在家长和孩子间做好桥梁作用, 促进两代人之间的沟通和理解	各类学生及家长	1对1

魔法学习特色:

心理辅导、学科教授同步进行
分段学习、精讲突破科学严谨
一对一模式

2001年—2010年

九年艰辛 九年坚持 九年满腔热忱
育人有道 育人且乐 育人桃李天下

我们的优势

- 根治粗心马虎顽疾
- 矫正不良习惯
- 量身订做辅导方案
- 树立“我要学”态度
- 免费晚辅导让学生天天进步

• 济南市历下区学习中心 抢分热线: 0531-8858-1088、5879-6000

• 济南市中区学习中心 抢分热线: 0531-8065-3600、8065-3636

• 济南市历城区学习中心 抢分热线: 0531-8858-1088、8815-6026

地址: 济南市历下区文化东路55-1号泰山科技大厦6层(文化东路中段)

地址: 济南市中区泺源大街229号主楼23层金龙大厦(杆石桥下车)

地址: 济南市历城区二环东路2828号三箭孔子文化大厦6层(省图书馆北临)