今日济南

CH

济南"来车预报手机软件"出炉

手机查一查,卡点坐公交

本报7月18日讯(记者 孟 实习生 陶庆娟 刘浩)

18日,济南公交手机来车预 报软件进入开放性测试阶段。 这意味着官方版"公交神器" 出炉,市民在手机上下载该软 件后就可以知道每辆公交车 的到站时间,掐着分秒坐公 交,不用再忍受等车的烦恼。

从2012年下半年开始,公 交来车预报软件就经历了多 次测试及版本升级。经过前期 的内部测试,截至目前,用户 已达5万人。进入开放性测试 的软件将能满足50万人同时 上线

目前软件的主要功能包 括济南所有公交线路查询、站 点查询、换乘查询,能对公交 到站时间、距离、车速等进行 准确预报,准确到站率经过测 试在95%左右,并且能对每次 乘车的线路进行收藏、纠正、 追踪,在"线路提醒"模块,还 可以设置语音提示。

"简单说,软件最大的好 处就是市民能通过手机,随时 随地查到全市所有公交线路 上公交车辆的实时位置。"济 南公交总公司信息中心助理 何伟表示,这能让市民等车更 "从容",变被动为主动,甚至 可以掐着分秒到达车站

18日下午,记者下载并安 装了名为"济南公交"的软件。 在山东新闻大厦站牌处进行定 位,在线路查询中,显示最近的 102路车行驶至黑虎泉南站。记 者抬头一看,102路车果然正缓 缓驶来,软件每隔几秒就刷新

一次车辆的实时位置。

记者选定山东新闻大厦站 为"上",省中医站为"下",车 辆到站后,手机屏幕上出现提 示,"车已到站,请上车"。到达 终点站之后,如果还想去别的 地方, 但不知道乘车路线, 也 不知道附近有哪些站点,市民 可以在"换乘查询"中,输入要 到达的地点,软件中会显示到 达目的地的所有线路以及途 经站点

市民孙先生对该软件赞 不绝口,他表示以前每次火急 火燎赶着坐公交车,就担心车 是不是刚过去还要等很长时 间,现在有了这一软件就好 了。现在他一般在家通过该系 统得知公交车距离站牌一两 站的时候再出门,这样就不用 在站牌苦等了。"试验过很多 次了,走到站牌,正好看到公 交车来,非常方便。"

据了解,按照"公交都市" 的建设指标,济南公交车来车 信息实时预报覆盖率应为50%, 但目前只有7.17%,软件的出炉 有望大幅提升这一指标。

济南市公交总公司相关 负责人表示,软件能方便市民 合理安排自己的乘车计划,不 用在公交车站等车耗时,充分 享受服务理念和信息化结合 带来的便捷生活。另外,济南 公交手机来车预报系统正式 进入开放性测试阶段,欢迎广 大市民提出宝贵的意见与建 议,反馈方式:一、软件中相应 的建议区及反馈区;二、公交 热线96190。



记者下载的公交来车预报软件上显示的车辆实时信息。

●相关链接

软件可免费下载

济南公交手机来车预报系统 的软件公测版分为安卓版和苹果 版:安卓版用户可以在官方网站下 载或者直接扫描官方网站的二维 码进行下载。苹果版用户可以通过 官方网站或者扫描官方网站的二 维码链接到itunes下载,同时也可 以在iphone app store上搜索"济南

公交"进行下载。(官方网站为:http: //www.path9.com/jinan/)

目前软件所提供的服务是完 全免费的,服务所产生的网络费用 由运营商按照相关标准收取。首次 启用软件会提示"'济南公交'想使 用您当前的位置",建议用户选择 "同意",这样用户可直接搜索周边 站点,直接将当前位置设置为起点 或终点,地图模式下自动定位到当 前位置;用户也可选择"不允许" 这样用户将无法使用软件的"定 位"功能。接下来是应用软件免责 声明,用户查看此声明后点击"同 意",再进行用户注册,注册成功后 即可使用软件提供的相关服务

这些祛痘方法 是否似曾相识?

祛痘误区大盘点,专家提醒:方法选不对,当心祛痘不成反毁容

为了给更多有应应烦恼的朋友答疑解惑,帮大家选对适合自己的被查方法 从而告别难看的瘟瘟脸,现特别提出"青春'战瘟'记"系列栏目,与急一起将"战 盘"进行到底。这个夏天,和应盘永远说拜拜吧!

在上一期的青春"战症" 记之启示录中,表们觉读到 丁全国铁道领军企业、贵城 養名數症护数机构料症济南 独影信的独在专家,和我们 - 鉛盘 点丁长症的 几大鼠 内分泌失情、饮食不 **躯养、作息不躯养、不诱究** 个人工生、压力过大,免疫 力下降、其底、建用护缺品 等, 您是否对号入笔丁呢? - 周来 . 我们接到了不少读 **惹来电,和我们一起讨论了** 长疸的诸多同题。其中, 餐 多读者表示. 羽轴丁兰已长 箍的原因,但试图通过调整 饮食和作品等方式来改善。 但往往斜对太长, 我是也做 乎其惟,久面久之便放弃 丁。对此,料症济南致能度 的独描专家认为,安全有效 的热拉方式往往都看要-走的周期,这个周期都遭避 徐的严重任有长有疑,在这 个周期内铁链技术会逐步运 現,最終达到號除症症、抚罕 **按印、增强皮肤延生力抑制** 复发的目的。而那些耗时少、 瓜女快、甚至宣称可以一章 面就的 数据方法表不可靠。 不但不能快班,还会疾下涨

素依執症、塩烷塩岩泛建等 症状,给患者的工作和生活 带来是尽烦貧。下面,統合學 例.我们藏础一些常见的不 当的装在方法,看看您是否 也許有类似最历。

●案例一

人物:小幹 职业:学生 症状:青春遊 被進方法:针清

今年所用参加完高考的 小等虽然成绩不错,但他看 起来似乎不是多兴奋。原来, 小等賦本打算級考證費主持 专业,但实如其来的言思症 让他受尽了打击, 医医受挫 **后. 元表之下放弃丁**皇已心 仪的专业。小等的言思症长 秀夫然,多面複集。为丁能快 速治愈,小等去丁一家美容 能發針滑。結果,青春塩不但 没有被配件,还引发丁邮架。 脸上的斑疵化除长包. 愈发 严重,差点發客。結果,而試 环节设设过,最后只好改备 英他专业丁。

科拉专家分析: 在学生 解体中,小林地不是个例。因

为正性青春期,将如上学习 压力大, 在多数子都会是青 春盛。孩子的皮肤都陈代谢 旺盛,恢复集力有时航船,如 采科学的诗, 益症、益症、怯 复光举起对不是问题。通俗 桑舒, 斜滑 能是用专用的斜 把建造从验上 程律, 即使成 功,恢复起来也需要一定的 第一,用汞微针清的针必须 要进行严格消毒,一旦消毒 不物底,那么此往寒暑渔床 唱旅:第二,舒持微的只是 "表面的支", 拉亚的本层不 **应是去极不去本。而应近一** 步时肌致处行代始制理,让 皮肤是渐恢复担抗力,以抑 制磁状复定。所以, 针清推症 当他之义他。

●案例二

人物:朱女士 职业:公司职员 症状:激素症 被使力法:吃盐煮加合产品

跨爱化妆的朱女士是个 受美的公司自领。不知用的 化妆品有同题还是自己清洁 教的不到位, 半年前朱女士

脸上开始长一些白色的小旗 粒、慢慢的又变成丁缩症。社 建后才知道,这是淮承寇。当 一 时设有一种独症组合产品宣 传力能多大,称当已产品能 独新多种组组, 效果条好。 正有独拉唇求的杂女士就 去买了一个疗程的药园来。 **"我是严格教展说明书来服** 周的. 肝开始吃的时候放果 还不错,但后来慢慢的就不 行丁。"朱女士说,尤其是' 个疗器结束的时候, 组发引 那些接接又开始生外量了。 **务药的人说一个疗程不够**。 **让独再继续买。**后来朱女士 去医院检查 大夫说药基条 可能有过量的激素。吃的时 量可以髮解脸上的症状.一 旦俸務,就会复发。

科查专家分析:現在地 永超多的女性都会是激素 差,在这里要被避大家,选购 护政品时, 童传、名气大传 不一定组合依,组合自己的 才是最好的。承女士这种情 况,在可能是皮肤形成了激 李体雕迹, 一用药酰尼姓, 一 停药就及弹。这样是此以拉纳 环下去,肌肤状况此合植未起 是,在本人在法律法律方法的 时候,考虑到时间是做,是否 疼痛等因素,合何向于吃所谓 的推查"种药"。但能像未大士 这样, 社主不及及而相來激素

体继续,将不备失。

● 案例三

人物:対女士 耶业: 教育 症状:青春性 社能方法: 喝中药调理

对女士长拉七八字丁, 以歌鳴在不光映成差,气色 也不好。刘女士说, 耵开始长 的时候也整过冷疗,但听人 祖尹 华人 华泰气盛 杨长寇。 过于青春期就好了。给秦这 么多年过去丁,女士脸上的 在在知念设产堂。"工作后相 丁几次来,但对方郭斐美拒 绝丁表。后来整整. 餐可能是 因为表脸上的猩猩。"实际上 刘女士并不难看, 只是崔崔 太多,跌色太难,多难给人置 下好的第一印象。整到现在 独庭还不敢, 世族的对女士 选择了喝中药實验。原本是 整遇过肯整内分泌从而达到 独庭效果,但一是每天教务 點中荷、华麗都得去堂新狐 药的扩酵着实让人受不了。 二是調整來調整去位不知是 否对内分据有效,因为单从 脸上的脏症来看, 数果甚嫌。 整过找别的中医再营新考堂 新狐爵,但还是不见效怎么 办?对女士整丁整便放弃丁。

科拉专家分析: 本年中 药粒症的确更安全,但有无 此是此間人而异了。通过中 药制理内分娩,由内而外排 泰菲朝的路子不是不可欺。 性除了不一定有效采外,和 财景也是让人报为失痒的。 此外,吃中药新阿还得瓜口。 这时在多吃货MM未记是将 痛苦不进的了。

料症济南加税信的专家 老师为我们列举的铁罐寨 例,您是不是也有类似是历? 如果您也尝试过这些方法脸 上的崔崔却不且好转,或者 您有任何关于装在的问题。 海耳技打"战疽"热线 86116909藏18668950117 **整**街。

