

# 瞧,高中生手绘的公交线路图

## 系其假期跟车“行走”后自制而成

“洛阳东方高中高一学生刘杨文,花了两年的时间自制了洛阳90余条公交线路图,从时间到票价,从线路图到各站名,无一不独立完成……”昨日,这条微博引起不少新浪网友关注。昨日,记者辗转联系到了这名爱好手绘公交线路图的高中生。

### 爱好:假期跟车“行走”,手绘公交线路图

翻开刘杨文的公交线路手绘本,每页右上角是线路名称,黑色直线画出线路走向,标注有站名,蓝色显示的是交叉道路。每页的上下方,还写着票价、线路全长、首末班发车时间、高峰和平峰平均发车时间等。

刚结束的十一假期,刘杨文忙里偷闲,补齐了手绘本上73路、43路的公交线路,并体验了新开通的伊滨职教园区临时公交专线。15岁的他,已走遍并绘制全市90余条公交线路图。

“小时候每次跟妈妈上街,去景点,我都对公交线路涉及的地名和路名非常感兴趣。”刘杨文说,他最初是用小卡片描摹公交线路,上初中后才萌生画出所有公交线路图的想法。

初二暑假,刘杨文骑上车,带上水,开始跟公交车“行走”洛阳。每到一处,他用手机拍出站名,回家根据地图描摹出线路方位,标注地点,再根据自己体验和网上软件,统计出线路信息。

初二、初三两个暑假过后,刘杨文手绘上的线路丰富起来。初二暑假,他和同学还拍摄了视频《一分钟走遍洛阳》,受到网友好评。凭借对交通网络的熟

悉,他们几乎没走弯路就完成取景。

### 反响:有人表示佩服,有人觉得“太闲”

前不久,刘杨文将自己的手绘线路图发给好友,随后被发上微博。这引起不少洛阳网友关注,也招来了两方面意见。

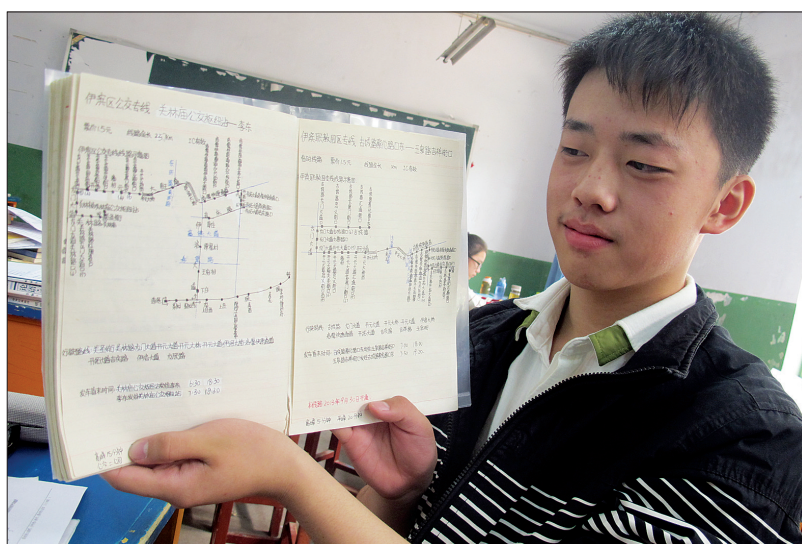
有不少网友为他点赞:“这是爱死洛阳的节奏啊!”“赞一个,将一件小事做到极致,就是一个壮举。”“我挺佩服他这做事的精神。”

也有人质疑他是不是“太闲”:“不好好学习,磨这种洋工做什么,没有艺术性,又没有技术含量。”“精神可嘉,可实在没什么必要啊!公交网站上每条线路信息都很清楚。给公交公司打个电话,客服都会直接告诉你坐几路车,需要换乘的话如何转车。有这个时间,不如做些更有必要的事情,比如维护环境卫生。”

### 自述:个人特殊爱好,并不影响学习

“手绘公交线路只是我自己的特殊爱好,也能给身边人一些帮助。”刘杨文说,自己很爱家乡,而交通线路串联起城市地名,可以反映城市变迁。他平常很少玩电脑游戏,课余时间都花在探访公交线路路上,并不影响学习。也恰恰是因为对地理的喜爱,15岁的他不仅方向感很好,地理成绩也一直名列前茅。

“伊滨区新增的希望路和高新区一条道路的路名重复。”对公交线路的探索,也让他积累了一些疑问。让他高兴



刘杨文和他手绘的公交线路图

### “手机党”有三种途径查询公交信息

对于不少出行喜欢用导航的“手机党”来说,怎样查询公交线路最准确?

市公共交通集团有限公司有关负责人说,如果公交线路因为城市建设需要临时更改路线,他们会通过集团官网(www.lybus.com)和《洛阳日报》《洛阳晚报》进行发布。在日常生活中,市民和游客可以通过三种方式查询公交信息。

一是通过公交集团官网,查询线路情况和更新信息。二是通过集团新浪微博“洛阳市公共交通集团有限公司”和腾讯微博“洛阳市公交集团”,咨询公交线路或更新信息。此外,公交集团还与“8684公交网”同步更新信息,市民可搜索网站或下载客户端,进行线路查询。(怡怡)

的是,市公共交通集团有限公司的官方微博转发了他的手绘图,并私信他“有问题随时沟通”。

刘杨文说,大家都喜欢上网查询公交线路,但在他的实际体验中,网上提供的公交线路信息,有些更新不及时,有些

则是错误。自己的地图虽然能能为一些朋友解决出行问题,但因为是手绘的,可视性差。正上高一的他,希望在兼顾学习的同时,再抽出空闲时间完善地图,分享给更多人。

本报记者 武怡怡 文/图

## 小型机扫车开进小巷



昨日,由西工区环卫局购置的10台小型机扫车正式“上岗”,将专为繁华路段、城市支路和背街小巷“除污吸尘”。(上图)

“一条200米长的污染道路,人工清扫需要4小时到6小时,但机扫车仅需2小时就能完成。”正在操作小型机扫车的工作人员告诉记者,这种机扫车个头小,操作起来灵活自如,背街小巷、人行道、广场边角等处它都能轻松搞定。

小型机扫车前半部分是驾驶室,后为垃圾收纳舱,车前方装有喷头,既可清扫又可喷水降尘。废弃物经袋式过滤器过滤后,储存在专用垃圾桶里,可以直接转运到密闭式垃圾站。

西工区环卫局局长胡少可说,这10辆机扫车已在小街、火车站周边、玻璃厂路、七一路等路段“上岗”,为弥补人工保洁力量的不足,它们将与人工错峰保洁。

市环卫处相关负责人介绍,我市今年编配45台小型机扫车,计划10月底前全部到位。届时,我市环卫作业方式由原来人工为主、机扫为辅变为机扫为主、人工为辅,环卫工人劳动时间将大大缩短。

本报记者 常书香 通讯员 张路 李春节 文/图



志愿者驾船清理“不速之客”

国庆长假过后,陆浑水库的水面多了不少“不速之客”。这两天,嵩县水产移民管理局组织志愿者驾船清理水面漂浮垃圾,保护陆浑美景。

记者 白云飞 通讯员 张俊利 摄

## 近日网上传言,市场上一些红枣是青枣经过糖水浸泡而成的。记者实验求证,经过热糖水浸泡的青枣,外观及口感均有变化

# 泡个“热水澡” 青枣变红枣

### 食用过量糖精损害人体健康,买枣不妨“一看二摸三尝”



时下,正值冬枣上市之际。冬枣因营养丰富,是人们喜爱的秋冬进补鲜果。近日,网上传言称:市场上一些“面容姣好”的冬枣,是用青色的冬枣经过糖水浸泡后变成红色的。泡糖水是否能让青枣变红?这种“糖精枣”可以食用吗?本报记者通过实验进行求证,并请水果专家支招如何辨别“糖精枣”。

### 实验 青色冬枣分三组“泡澡”

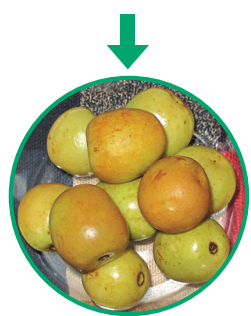
记者随机在水果市场上买来一些冬枣,挑选了表面完全是青色的冬枣,分成3份,每份10颗左右,分别进行浸泡实验。



#### 第一组

热水  
糖精

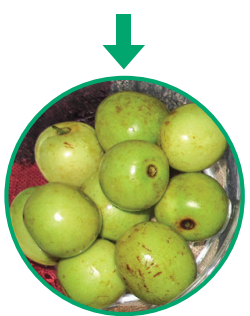
先将温度在90℃左右的水倒入一个透明的玻璃容器中,放入适量糖精,充分融化后,将一份青枣放入水中,水完全没过枣。



#### 第二组

冷水  
糖精

用温水将适量糖精融化后,将盛有糖精水的玻璃容器放进自来水中进行冷却,待糖精水温度与自来水温度相当时,将一份青枣放入水中。



#### 第三组

热水

将一份青色的冬枣放入盛有约90℃热水的玻璃容器中,让水基本没过所有冬枣。



三组实验同时进行,其中,第一组、第三组实验所用容器中的热水,每隔约30分钟倒出来加热一次后再倒入容器中,以保证水的温度。三组实验的泡枣时间长约3个小时。

### 结果 第一组、第三组颜色变化明显

15分钟后,记者看到,用热糖水(第一组)及热水(第三组)浸泡的冬枣表皮开始由青色微微变黄,用冷糖水(第二组)浸泡的冬枣表皮颜色没有显著变化;30分钟后,第一组、第三组冬枣的颜色越来越深,第二组冬枣的颜色变化仍不明显。

冬枣浸泡3个小时后,实验完毕。从颜色上来看,第一组、第三组冬枣的颜色有明显变化,变成较浅的红褐色;

第二组冬枣的表皮颜色略有变化,微微泛黄。从味道上来判断,第一组及第二组用糖水浸泡过的冬枣,味道明显变甜,就连冬枣表皮,用舌头舔一下也有明显的甜味;第三组用热水浸泡的冬枣,味道没有明显变化。

三组被浸泡过的冬枣,空干水分晾晒一夜后,捏起来有点软,第一组、第三组经过热水浸泡的一些冬枣表皮出现褶皱。

### 解析 表皮遇热变红,糖精增加甜度

经过热水及热糖水浸泡的冬枣为何会变色?此外,实验中记者发现,经过热糖水浸泡的冬枣,颜色虽有明显变化,但并没有正常冬枣的褐红色那么深,这又是为什么呢?

市园艺工作站的水果专家介绍,目前我市冬枣种植面积很小,市场上的冬枣基本都来自山西、陕西等地。冬枣表皮含有花青素、叶绿素、胡萝卜素等成分,花青素遇热后会略微变红,花青素

遇热所变的颜色与胡萝卜素相结合的综合颜色,就是用热水浸泡过的冬枣所呈现的颜色。

“但这种颜色没有冬枣自然成熟的褐红色那么深。”该水果专家说,因此一些商贩在用热水浸泡时,为了让颜色更逼真,可能添加食用色素等添加剂。此外,在热水中添加的糖精,其甜度是蔗糖的300倍至500倍,可以遮盖青色冬枣的酸涩口感,让冬枣吃起来更甜。

### 支招 买枣,不妨“一看二摸三尝”

据了解,糖精又叫糖精钠,根据《食品添加剂使用卫生标准》,糖精钠作为一种限制使用的食品添加剂,广泛应用于饮料、果冻、饼干、面包等食品中,其使用限量也有明确规定;但鲜果并不在糖精钠的使用范围内。此外,食用过量的糖精,可能对人体的肠胃消化系统、身体发育、肝脏等造成损害。

那么,该如何辨别冬枣是否被糖精水浸泡过呢?水果专家为大家支招,不妨“一看二摸三尝”。

■“一看” 从外观上看,用糖精水及色素浸泡过的冬枣,如果水将冬枣全部淹没,冬枣则会全身都是褐红色;如果水未完全淹没冬枣,冬枣表面红绿颜色分割明显。而自然成熟的冬枣表面是不规则形状的红、绿、黄等颜色分布,不同颜色间能看出过渡。此外,自然成熟的冬枣表皮有光泽,而浸



浸泡后的冬枣与自然成熟冬枣(右)

泡变红的枣表皮颜色暗淡。

■“二摸” 自然成熟的冬枣,果皮与果肉联系紧密,而浸泡过的冬枣果皮有所松弛而有褶皱,手感较软,捋下来的部分,有的会出现果皮与果肉分离,就像果实被“煮熟”一般。

■“三尝” 用热糖水浸泡过的冬枣,除了果肉甜,其表皮也很甜,有时后味会微微发苦。

本报记者 赵佳 文/图

## 惠洛生:“兵头将尾”为地税添彩

税务所所长是俗称的“兵头将尾”岗位,其领导水平的高低,直接影响依法治税,直接关系到地税形象。

在老城区地税局,有这样一位受人称赞的所长:在平凡岗位上用实际行动实现“我为地税添光彩”的诺言;参加工作十年来,先后获得过“省地税系统先进工作者”“市五一劳动奖章”“市地税系统优秀共产党员”等称号;所带领的税务所获得“全市地税系统先进集体”“市级青年文明号”等称号。他就是邙山中心税务所所长惠洛生。

在新形势下的税收工作,要求税务干部必须具备较高的政治素质和业务素质,惠洛生深深明白加强学习的重要意义,他带领全所人员认真执行国家税收政策,打造政治强、业务精、作风硬的战斗集体,更好地服务于纳税人。

税务所人不多,所长一言一行直接影响一班人。惠洛生要求自己任何时候都要经得起各种诱惑的考验,筑起拒腐防变、廉洁从税的牢固防线。惠洛生牢固树立以德带队的思想,时时处处规范自己言行,树立良好的道德标准,用人格魅力铺就做好各项工作的基石。

税务所工作千头万绪,“上头千条线,下面一根针”。作为所长,如何在繁杂工作中理出头绪,最大限度地调动所内人员的工作积极性,确保落实上级下达的各项工作任务,在目前大部分税务所普遍存在着人员少、管户多、辖区面积大的客观现实面前,是个不容回避的难题。

为此,惠洛生明确每位税务干部的岗位职责,将各项工作任务分解落实到人头、到月份,使人人肩上有担挑;对待工作“学会用十个指头弹钢琴”,分清工作轻重缓急,统筹兼顾,日常工作长计划、短安排、重落实、多督促、细检查、勤总结、严考核,奖励罚懒,奖优罚劣。

税务所所长应当学会管理并且善于管理,既能“征”又善“管”,严格以制度管人事。惠洛生结合本单位实际狠抓制度落实,强调以身作则,模范执行各项制度,让制度实实在在地发挥管人管事的巨大作用。

惠洛生认识到加强税收法制建设,严格依法治税的重要性,全面贯彻落实执法责任制,在执法过程中做到执法权限法定、执法依据合法、执法程序规范、执法责任明晰,既不能失职,又不能越权;既不能无所作为,又不能乱作为;既要保证国家税款及时足额入库,又要保护纳税人的合法权益。

同时,他所带领的税所积极实行税务公开,建立各种公示制度,增加执法透明度,对那些密切关系纳税人利益的执法行为如减免税的审批、定额的调整等,公开执法标准与执法,自觉接受社会各界的监督。

深入调查研究、结合工作实际,惠洛生带领邙山中心税务所全体人员创造性地开展工作,力争年年工作有亮点、有创新,从而带动整体工作可持续发展。

本报记者 赵佳 通讯员 寇瑞晓 周勇