

退休工程师研制出“自动指路机” 想去哪,轻轻一按 就知道乘哪路车

坐公交找路线最头疼,哪条路线可以直达目的地?哪条路线最近?在哪站就该换乘?对于家住南京宁工新寓63岁的刘来浦来说,这一切都不是问题。他发明了一台自动指路机,只要这么轻轻一按,地图上就能显示最便捷的公交线路,连怎么坐车都一清二楚地告诉你。



刘来浦正在讲解他的“自动指路机”

想去哪轻轻一按就知道公交线路

在刘来浦家的卧室里,第一眼就能看见倚靠在书桌上的一幅大地图,长1.75米,宽1.35米。走近一瞧,原来这不是一幅普通的地图,是刘来浦研制的公交线路自动指路机。上面主城区每条线路的站名都被一一标示出来,每个站名处还有一个小圆点,里面镶嵌着小灯泡,站点与站点间用红线连接着,密密麻麻的足有数百条。桌前放着一个操作台,连接着地图。操作台面上有不少按钮,为了方便查询,用不同颜色分门别类把站名分为交通旅游景点、街、村、小区、路、门、桥各大类。

“这幅地图我设定的起始点是南京车站,假如我要去中山陵——”刘来浦给记者操作了一下,中山陵属于交通旅游类,在操作台面上按下中山陵,只见地图上的南京车站这一点开始红灯闪烁,紧接着花木公司、新庄、锁金村、岗子村、富贵山、后宰门、明故宫顺次亮起灯来,地图的右下角电子屏显示“请你乘坐17路或36路”字样,到明故宫点时,灯泡闪烁两下。“这就是告诉你该换乘了。”刘来浦解释道,果然

灯泡沿着9路路线直达中山陵,而电子屏也显示为“乘坐9路”字样。

出差遭遇麻烦,想法由来已久

刘来浦退休前是十四所的工程师,退休后他把精力全投入到研制这台自动指路机上,花了两年的时间才制作完成。“其实研制指路机的想法早就有了。”刘来浦说,早在20多年前,因为工作的需要他经常要出差,每到一个陌生地方因为人生地不熟,“每次买一张城市地图,研究路线,搞不好还会坐错了,特别麻烦。出差一次就买一幅地图,现在不知道收藏了多少地图。那时候我就想,最好能发明一种自动指路机。”

1990年左右,一次偶然的机,刘来浦参与研制过一台自动指路机。“不过那时候比较简陋,那时南京的公交线路也没现在那么多,那台曾经放在南京火车站里免费供旅客查询了一段时间,效果还不错。”之后随着南京公交线路的发展,刘来浦一直想做一个更完善的指路机。“退休后时间空得很,我就研制开了。”

调查路线花去近半年时间

为了研制这台自动指路机,刘来浦可花了不少功夫。

为了做到每条路线准确无误,首先调查路线就是一件必不可少且又繁琐的工作。刘来浦买了一张最新的南京交通地图,每天给自己下任务,设定好几条路线,就出门坐公交。通常从起点坐到终点,他趴在车窗边,每到一个站点,就对照地图比较一下。“要是路线错了,就在地图上纠正一下,要是名称错了,也要改正,这个工作就是要保证我做的地图得和实际的站点完全符合。回来之后经过对比制出最近的路线。”光跑各条路线,就花了刘来浦近半年的时间。

刘来浦告诉记者,地图上的公交线路制作是一方面,最关键的是软件的编程。“制作相应的软件,操作台下插入芯片,就可以操作整台指路机了,还可以修改软件,改变起点、路线等。”为了省钱,他跑了许多厂家,考虑到指路机可能要放在露天的地方,他选择了最好的耐低温的材料,自己就花了好几万元。

刘来浦说现在指路机总算做好了,他和老伴去哪一问指路机就清清楚楚,很方便,但是他更想把它在南京的公共场所,供大家查询。刘来浦说,他的自动指路机在南京是首例,他希望他的指路机能得到推广,给外地游客以及南京市民带来方便。

快报记者 赵丹丹 文/摄

发票换可乐,天上掉馅饼了?

一罐2元可乐逃了20元的税! 税务专家提醒,别贪这个便宜

“您要发票吗? 如果不要发票,我们可以提供免费可乐,您就不用点饮料了!” 王小姐和朋友日前在新街口一家饭店吃饭,席间饭店服务员提出了这样的建议。

用发票换可乐,这样的变相促销“小动作”,时下在南京城的餐饮行业悄悄流行起来,乍看起来,发票换饮料是一件消费者和商家互利的事,消费者捡了大便宜,但税务专家提醒广大市民,在喝了用发票换的可乐后,意味着自身权利的丧失,所以千万不要为了贪图小便宜而吃大亏。

多少人愿意拿发票换可乐?

用一张发票换一罐实实在在的可乐,有多少人愿意呢?记者专门来到王小姐吃饭的那家饭店。果然,才坐定服务员就笑盈盈地问:“我们这里可以用就餐发票换免费的饮料,有可乐、雪碧,您可以任选。”记者表示愿意换一罐可乐,服务员随即表示:“那最后埋单时我们就不给您发票了。”

记者留意了一下,发现有的客人在最后埋单时拿了一罐饮料离开。吃饭的客人中,选择饮料而不选择发票的客人占了绝大多数。一些客人是以单位名义宴请,索要发票也是因为回去可以公费报销的。不过,也有个别客人执意选择要发票,记者就看到一位退休教师一定要服务员给他开发票,老先生觉得索要发票是尽一个公民的义务。

一罐可乐逃了20元的税

发票凭什么和一罐可乐画上了等号?对饭店来说,目的显然是为了逃税,但这一罐可乐里面又究竟逃了多少税钱?为了弄清这个问题,记者专门向税务专家请教一番。

记者了解到,饭店缴税一般分两种情况:定期定额征收和按用量征收。按用量征收的饭店,用的发票多,需要缴纳的税款也会增加;而定期定额征收的饭店,如果月用用量超出了定期定额征收所核定的用量,那么饭店还需要购买增加的发票,同时也需要补缴增加的税额。另外,随着发票总额的上升,不同的基数所对应的缴税比例也会不同,用量越多,缴税比例也相应越高。因此,不管是哪种形式,发票用的多少和饭店的缴税无疑是紧密联系的。

一般来讲,餐饮业所需要

缴纳的营业税、所得税等加起来相当于营业额的20%左右,也就是说,如果按一桌用餐消费100元计算,那么一张100元发票所需缴纳的税额就在20元左右,而一罐可乐的批发价也就在2元左右,这样看来,用一罐2元钱的可乐逃了20元的税。

拿了可乐你少了些什么?

专家提醒说,消费者在交出手中发票的同时,自己也失去了一些本该拥有的权利。“比如说,一旦你在外用餐回去后拉肚子、甚至食物中毒了,当你再去找饭店时,老板要你拿出用餐证据,那你岂不是哑巴无言了?”

记者获悉,南京市税务部门目前已经注意到了商家用饮料换发票的现象,并且也已经进行监控,一经发现属实立即查处。

快报记者 都怡文 通讯员 王国雷

东大增设“茅以升班”

快报讯 (通讯员 李小勇) 昨天,以著名桥梁专家、教育家和社会活动家茅以升先生名字命名的东南大学“茅以升班”的42名新生,在该校师生的注目下举行了隆重的开班仪式。

茅以升是东南大学路桥、岩土等相关工程学科的奠基人和创始人,从今年起,在东大交通学院设立茅以升班,其目的是培养交通领域高技术精英人才和行业的领军人物。茅以升班分为“茅以升交通班”和“茅以升路桥班”,分别由该校最优秀的交通工程专业、道路桥梁与渡河工程及勘查技术与工程专业的学生组成,新生入学后组织考试择优录取,要求主要基础课程考试成绩须在正常班专业排名前10%。该班实行单独施教、滚动培养、注重实践、全面强化等特色的培养管理模式。茅以升班将单独制订人才培养方案和适应优秀学生发展的教学计划,主干课程以小班教学为主,采用双语教学。

南通西藏民族中学本科录取100%

快报讯 (见习记者 张淑娟) 昨天,创造了高考连续5年100%录取本科“奇迹”的江苏南通西藏民族中学迎来了自己10岁的生日。全国人大常委会副委员长热地,中央统战部副部长斯塔,西藏自治区党委常委、常务副主席吴英杰,江苏省委常委、宣传部长孙志军,江苏省人大常委会副主任王湛等领导同志出席庆典并表示祝贺。

据了解,江苏南通西藏民族中学作为内地西藏班(校)最年轻的一所学校,是内地西藏完

全中学里发展最快、教学质量最高、教研能力最强、最令西藏学子向往的内地班(校)之一。从1997年南通西藏民族中学创建伊始,已培养了七届初中、五届高中毕业生,创造了中考连续七年成绩优秀、高考连续五年100%录取本科的佳绩。

西藏自治区党委常委、常务副主任吴英杰表示,教育援藏是党中央、国务院作出的重要战略决策。目前,全国20个省、市亦有西藏班(校),覆盖了从初中到大学的所有办学层次。

美国棒球巨星无锡教小学生打球



瑞普金正在讲解打棒球要领 快报记者 薛晟 摄

快报讯 (记者 金凝 薛晟) 昨天,入选棒球名人堂的前美国职业棒球运动员卡尔·瑞普金在无锡市锡山区体校教小学生打棒球。这是瑞普金以美国国务院派遣的美国公共外交特使的身份进行的首次访问。此次中国之行,无锡是瑞普金的第四站,此前他已经访问了北京、上海和广州三个城市。卡尔·瑞普金是棒球运动有史以来空前的铁人纪录保持者,也是美国棒球名人堂成员之一。他是棒球史上仅有的取得400

次本垒打和击中3000次的八位知名球员之一。2007年8月13日被美国国务卿赖斯任命为美国公共外交特使。

昨天上午,身材高大的瑞普金和小学生们练习打球的时候经常一次次跪在球场上给学生们投球,为了鼓励屡次打不到球的学生,他还捧出一大堆球来个“天女散花”。而一旦小学生们打出一个好球,瑞普金就会兴奋得像小孩子一样手舞足蹈,有时还用棒球逗趣,逗得孩子们欢笑不已。

<h3>江苏省天平拍卖行有限公司 拍卖预告</h3> <p>受委托,本公司近期将拍卖:</p> <ol style="list-style-type: none"> 南京市玄武区傅厚岗1号富升大厦1108室房地产,建筑面积约171.6㎡, (土地使用权性质为住宅,可用作办公)。 南京市白下区建邺路南新路西余鼎湾小区1层纯门面商舖4套,其中64号建筑面积约141.8㎡; 70号建筑面积约155.63㎡; 60及62号建筑面积共计约263.95㎡; 76及78号建筑面积共计约326.11㎡。(位于南京市白下区中心繁华地段,有稳定的投资回报率,前3年包租)。 <p>以上标的即日起接受咨询、预展,有意竞买者可至本公司南京市石鼓路华威大厦3B3座洽谈相关事宜。</p> <p>联系电话: 025-86870008</p>	<h3>江苏侨信拍卖有限公司 拍卖公告</h3> <p>兹定于2007年11月12日10:30,在南京市察哈尔路90号丁山花园大酒店二楼本公司拍卖厅拍卖以下标的:</p> <ol style="list-style-type: none"> 电动车装配生产线4条。(参考价20万元) 玉山牌涂料,酞青涂料,硅酸。共约500桶(规格有16公斤、25公斤、5加仑)(参考价36万元)。 <p>预展时间: 2007年11月8日-11月9日 预展地点: 高淳开发区标的存放地 有意者凭身份证明(单位携营业执照及授权委托书)预展期间向我公司办理竞买登记手续,保证金5万元。 公司地址: 南京市察哈尔路90号丁山花园大酒店二楼 联系电话: 025-58828297 58826716 网址: www.jsqxpm.com</p>
<h3>关于龙光(中国)体育用品有限公司分立的公告</h3> <p>龙光(中国)体育用品有限公司为了业务发展需要,2007年10月10日已取得江苏省外经贸厅初步批复,文号:苏外经贸发[2007]916号,同意龙光(中国)体育用品有限公司采取分立方式,龙光(中国)体育用品有限公司和扬州宝源制鞋有限公司。</p> <p>分立后,原龙光(中国)体育用品有限公司的道路销售业务,由分立后的龙光(中国)体育用品有限公司经营;原龙光(中国)体育用品有限公司的生产制造业务由扬州宝源制鞋有限公司经营。</p> <p>分立后,原龙光(中国)体育用品有限公司所有的道路销售和资产及债务由龙光(中国)体育用品有限公司承接;原龙光(中国)体育用品有限公司位于扬州经济开发区裕元工业园园区的所有在建工程资产及债务由扬州宝源制鞋有限公司承接。</p> <p>原龙光(中国)体育用品有限公司债权人如持有以上债权、债务清偿方案有意见,请于本公告之日起90日内提出主张,如债权人未在前款规定期限内行使有关权利,视为债权人同意分立公司的债权、债务清偿方案。</p>	<h3>南京嘉信拍卖有限公司 拍卖公告</h3> <p>兹受法院委托,我公司将公开拍卖以下标的:</p> <ol style="list-style-type: none"> 南京市下关区建宁路22号317室房产(商舖)1间,建筑面积约33㎡; 南京市下关区建宁路22号387 1室房产(商舖)1间,建筑面积约27㎡; 江宁区东山镇民营科技园天泰公寓D-4-608室房产,建筑面积约160㎡。 <p>预展时间: 2007年11月19-20日 预展地点: 标的所在地或本公司 拍卖时间: 2007年11月21日下午2:30 拍卖地点: 本公司拍卖厅 公司地址: 南京市中山北路28号江苏商厦511室 咨询电话: (025) 83305479 86639159 13901597567 朱先生(江宁房产)</p>
<h3>南京拍卖行有限公司涉改公务用车拍卖公告</h3> <p>一、拍卖标的 涉改公务用车约100辆,主要车型有: 桑塔纳系列轿车、红旗、夏利等。拍卖车辆清单等资料见中国汽车交易信息网(南京二手车),网址: WWW.qcwe.com</p> <p>二、预展时间、地点 11月4日、5日(9:00-16:00),南京中汽汽车园停车场(江宁区谷路山宏运大道1468号,公交306路区间专线直达中汽园,公交车101、102、103、104,南金线、双湾线、雨钢线至徐路口站下)。预展期间的最后一天下午最后半小时拍卖车辆启动发动机。</p> <p>三、竞买登记时间、地点 11月5日(9:00-16:00),中汽汽车园车辆预展大厅。</p> <p>四、拍卖时间、地点 11月6日(9:00,金陵之星大酒店(南京市龙山路169号)二楼多功能厅(乘公交车路线: 2、17、24、35、40、44、58、59、93、117、125、140、308,南金线至徐路口站下)。竞买人</p> <p>买号牌入场,自备车辆停车位自理。</p> <p>五、咨询电话及联系人: 咨询电话: 025-85461502、85461503。 联系人: 程先生、陈女士</p> <p>六、拍卖说明 1.竞买人凭本人身份证办理竞买手续,办理竞买手续时,竞买每一辆车辆交纳保证金人民币壹万元整,保证金必须现金支付。 2.本次拍卖由南京市公证处进行现场公证。 3.涉改车辆拍卖成交后,实行“一站式”服务,即在买受人办理过户手续前代办过户手续,车辆过户后买受人方可提取所购车辆。 4.根据上级有关规定,涉改车辆拍卖、过户实行竞价,即过户市场交易成交价(拍卖成交价)的0.5%,市场交易价格评估费,拍卖佣金为成交价的3.5%,车辆检测、牌照等费用按规定收取。</p> <p>附: 2007年11月9日在本公司拍卖厅拍卖六合区长冲路88号房地产(山阴大厦),欢迎社会各界前来登记、竞买。联系人: 凌先生,联系电话: 025-85461508</p>	