

春运广州、成都试行火车票实名制

郑州站没有明确回应,但表示“实名”技术上没有问题

□晚报记者 辛晓青

本报讯 凭身份证买火车票,这个话题争论了很久,不过昨日有报道称,今年春运期间,铁路部门将在广州、成都两地试行购买火车票实名制。目前铁路部门已经投入数亿元,做好实名制购票、验票的硬件准备。同时武汉等地的2010学生票方案都明确需要凭身份证购票和登车。对此,昨日郑州铁路局并没有明确回应是否在电话订票环节先行试水。

20种证件都能用

据报道,铁道部下发的《程序修改和操作说明》(以下简称《说明》)详细说明了火车票实名制的操作流程和要求。

实行实名制后,旅客持二代身份证购票,通

过二代证识读设备读取证件号和姓名,其他证件由售票员手工录入证件号;非实名制车站发售实名制车票时,由售票员手工录入证件号。《说明》明确了20种有效证件,包括居民身份证、临时身份证、军官证等。

身份信息就在票面上

在票面上,将直接打上证件号等实名信息,持二代身份证的,还将打印旅客姓名。据了解,在升级后的火车票上,长条形的一维条码改变为方形的二维码之后,票面下方原来条码位置,就是身份信息留下的位置。据郑州铁路局内部人士透露,二维码其实就是为了实名制而升级的,旅客的身份证信息就加密在二维码里。

二维码中加密的身份信息,主要用于在机读设备上,有专业人士说,“有些业务办理中会

有扫描枪,这样可以快速读取身份信息”。同时据介绍,实名制车票在背面的旅客须知中,会增加提醒乘客提前检票,为了防止因为验证造成时间延误。

一张身份证只能买一张票

火车票实名制将有力遏制黄牛党的倒票行为,在新版火车票启用时,有分析人士就表示,新版车票最重要的作用不在防伪,因为现在假票并不多,重要的是倒票的多,新版车票最有力的就是为火车票实名制奠定了技术基础,使得实名制实行完全具备条件。

按照《说明》,一张有效身份证件同一乘车日期同一乘车站(下同)只允许购买一张实名制车票,但是直通车和管内车并没有明确,各个铁路局都有自己的方案。同时旅客可持他人有效

身份证件代购车票,具体可以持多少张身份证代购,也没有明确。

郑州站买票暂不施行“实名”

针对火车票实名制将在广州、成都试点,而且在广东等地电话订票已经实现实名制。

昨日,记者拨打郑州的两个电话订票热线及部分市区代购点电话,对方均表示现在订票不需要提供身份证等信息,至于今年春运期间是否会要求提供证件信息,一位接线人员说,“外地是有试行的,但是我们这里还没有接到上面的通知。”关于实名之后他们技术上是否可以实现,这位人员表示,技术上没有问题,就是可能需要时间稍微增加一点。

记者联系郑州铁路局多位负责人询问是否会试行实名制时,对方均未明确回复。

给生活点创意

A 总是坐反公交车,做个公交提醒装置 骑自行车能给手机充电…… 孩子的发明让大人“不好意思”

饭店的椅子可以做成箱式的,让客人能把手提包等贵重物品放进去;自行车上装个充电装置,骑起来能给手机充电;公交站牌上安装“红绿灯”能提醒乘客不要坐反公交车……你能想到这些小发明和小创意都是小学生们想出来的吗?昨日上午,二七区举行第十届青少年科技创新大赛作品展评活动,孩子们的奇思妙想让成年人都感到“汗颜”。

晚报记者 张勤/文 张翼飞/图



▼太阳能扫雪车
扫起来的积雪通过太阳能装置化成水,然后从出水管流进下水道

▲饭店多功能椅
可以把衣服、手提包等贵重物品放到箱子里



这些发明你能用到

昨日上午,一走进二七区政通路小学的多功能厅,就能看到周围墙上挂着各种科幻画,大厅中间的展示台上则摆满了各种手工小制作。可别小瞧这些小制作,每一件都包含有科技元素。在青少年科技创新大赛的展评现场,孩子们的每个创意都来源于生活。

饭店多功能椅

二七区陇西小学的同学搬来了一把椅子,命名为“饭店多功能椅”。据同学们介绍,每次到饭店里吃饭,就看到妈妈把手提包放到身后,很不安全。“把椅子下面空的部分做成一个箱子,掀开椅子,妈妈就可以把衣服、手提包等贵重物品放到箱子里。既安全又放心。”一名同学说,多功能椅子后面还可以挂雨伞,真可谓是一椅多用。

手机充电自行车

苗圃小学推来了一辆自行车,不过这辆自行车经过了加工,可以给手机、MP3等充电。“自行车的车轮可以摩擦生电,用一个充电装置收集电流,可以给手机充电。既节约又环保。”说着,小发明家们还现场进行演示,车轮摩擦后真的产生了电流,手机上的充电指示灯也在不停闪烁。

夜光钥匙

“夜晚回家,如果没有灯光,经常看不到钥匙孔。”一名学生就想到了给钥匙柄上包裹上一层发光纸,让钥匙在晚上也能闪闪发光。这位发明者说,他给爸爸妈妈的钥匙上都贴上发光纸,他们夜晚回家也能顺利开门了。

这些构想很实用

在本届科技大赛上,也有一些想法只是一种构想,如果要运用到生活中,还需要各个部门的配合。

公交线路方向提示器

政通路小学的一位学生经常会坐反公交车,他就想能不能在公交站牌上安装指示装置。“在仪器上标出主要的公交线路图,东西方向为绿灯,南北方向为红灯。”这名小学生说,车到后指示灯就根据车的方向闪烁,对公交线路不熟悉的乘客也不会坐错车了。

太阳能扫雪车

大学路小学制作了一个太阳能扫雪车模型,扫雪车前面是一个滚动扫雪装置,车身两旁安装有出水管,扫起来的积雪通过太阳能装置化成水,然后从出水管流进下水道。“车身上都是太阳能反光材料,用于吸收和储存太阳能。”大学路小学的指导老师说,当大雪来临发挥作用时,汽车用太阳能驱动各个装置来扫雪铲雪。

孩子们奇思妙想的天性应该保持下去

昨日的展评也吸引了不少老师和家长的参与。当看到孩子们各种既实用又新颖的想法和制作后,不少成年人都感到“不好意思”。“很多想法都来源于生活中的小事情,不过大人们平时却想不到。”二七区一所小学的老师说,孩子们的创新思想非常可贵,希望这种思想和创新意识不要被繁重的课业负担给埋没了。

B 见女儿当护士挺辛苦 教师发明输液自动报警器

昨日收到专利证书



晚报记者 廖谦 图

□晚报首席记者 徐富盈 实习生 邢梦琪

本报讯 看着女儿当护士很辛苦,55岁的小学自然科学教师阎老师,和同事摸索2个月,终于发明简易输液自动报警器。昨日上午,阎老师收到了国家专利局寄给他的发明专利证书。

昨日9时,在建设路第三小学6楼实验室内,阎老师拿着他刚收到的国家专利证书,一边展示一边介绍起他的“输液用自动报警装置”,“这个发明的原理就是下端的输

液瓶内的水输完时,因为重力减小,下侧弹簧上缩,下侧弹簧上的动触头就与上边弹簧上的静触头相接触,形成一个闭合的电路,报警器就响了。”

阎老师说,这个发明的原理其实很简单。以前国内也有人发明过输液报警器,就是把一浮球放在药液内,药液输完后浮球与瓶底接触报警。“浮球对药液有污染。而我的这个新发明,可根据瓶的重量自动调节触点高低,用干电池就可以,方便且成本低廉,安全卫生又节能,节约了护士和大夫的时间。”阎老师说,他女儿在医院当护士,回到家总是说,给病人输液占了护士和大夫大量时间。

阎老师说,他任教自然和科学30多年,平时就鼓励小学生们搞小发明小创造。“听说后,就我和我的同事一起,从去年2月开始,在学校实验室内研制。2个月后研制成功,去年下半年给国家专利局送去,没想到真的获得了专利。”阎老师说,他两年前也发明了一项动物棋的专利技术,主要让小朋友认识动物,现在已在全国推广。 线索提供 阎先生

经血少、闭经 美女变成“黄脸婆”

从学生时代起刘伊就是大美女,走到哪里都能吸引成群的男人,让人羡慕不已。从来不相信会有什么事会让她烦心,直到最近她哽咽着告诉我:“已经好几个月没来例假了,每天吃不香睡不下,难看的脸色和色斑,只能用浓妆来遮掩。最糟糕的是,每次和老公亲热都草草收场,以为自己得了什么大病,谁知医生说我经血少、闭经提前进入更年期了!我才35岁,怎么一下就老了?身边的男人早就敬而远之了,你说我可怎么办啊?”

听到密友的哭诉,我突然想起著名的李中医,问明情况后,李中医却长叹道:“像她这样经血少、闭经的女人越来越多,咱们女人每月一次的月经就是正常的气血运行的表现,月经正常的女人,如流水不腐常换常新,永葆青春;一旦经血少,不按来时,血液循环就会受阻,像一潭死水,气色差,枯黄、长痘痘、皮肤粗糙、出现皱纹、后期则越来越重,甚至提前闭经。中医称之为:血滞病。她现在就是气色差,还有色斑、失眠、烦躁、心慌、乏力得赶紧治,要不然则会出现手脚冰冷,阴道干涩、欲望减退甚至引发不孕不育、腹胀腹痛、乳房胀痛、

乳腺、子宫、卵巢病变。”

专家开方 请照方抓药

李主任推荐一个方子:当归5克、木香20克、苍术(米泔水炒)10克、五灵脂(醋炒)10克、牵牛子(炒)10克、鳖甲(醋制)5克、反复熬制28小时成丸,每天一次,每次12g,晚上用红糖水送服即可。闭经、月经不调,调理至完全正常。还推迟闭经,延缓衰老,全面解除更年期综合症及欲望冷淡。这个方子是临清老广积堂祖传300年的老方子。专门治疗女性血滞病。目前,我市已经有很多女同志通过调理,短短几个疗程,月经全面恢复正常,便秘、失眠等症状大幅改善,皮肤细腻光滑,色斑皱纹减少。

据李主任介绍,在郑州紫荆山百货医药部、金博大负一楼药品区、建设路商业大厦医药部B区、东风路世纪联华1楼医药部、黄河路市五院对面同禧堂、经三路世纪联华1楼医药部、长江路世纪联华就能买到这个方子的成药,叫调经至宝丸,是东阿阿胶集团独家生产,你可以拨打0371-55511625或61653136进行查询或订购。