

出行ABC

机场高速今夜封闭

今日21:30至明日5:00请注意绕行

机场高速拓宽 今晚先拆2座桥 21:30至明日5:00封闭管制

现代快报记者从高速五大队了解到,为配合机场高速的拓宽工程,机场高速上的4座跨线桥,即侯家人行天桥、小山姚人行天桥、正方大道桥和桥南分离式立交支线跨桥,将分阶段被拆除。

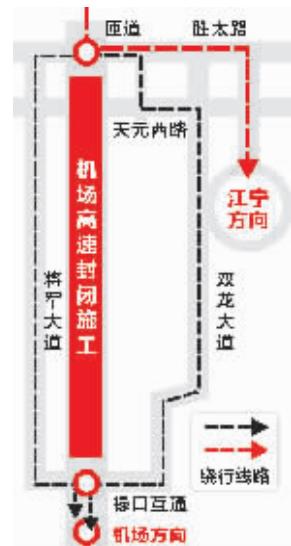
12月16日夜间,机场高速将拆除侯家人行天桥和小山姚人行天桥,16日夜间9点半至17日早上5点,机场高速的胜太路匝道至禄口互通路段,双向禁止车辆通行,去机场方向的市民要注意。18日夜间,机场高速还会封闭。特别需要提醒的是,17日早晨5点,机场高速会准时开通,但司机千万不能在高速公路上等待开通的时间点,要合理安排出行时间。

□通讯员 王幸福
现代快报记者 朱俊俊
制图 李荣荣

交警支招绕行线路

“由于施工期间将交通管制,往返机场、溧水、高淳和溧阳等方向的车辆将受到一定影响。”高速五大队民警特地就今晚的封闭施工,给出了具体的绕行方案。

1.从市区怎么走?



2.从二桥、三桥怎么走?

今日夜间,由于南庄互通封闭禁行,因此,往返机场高速和绕越高速的车辆,都无法选择南庄互通通行。

对此,交警提供两个互通可供绕行:

A、二桥往三桥方向打算上机场高速的车辆,可提前在殷巷互通下绕越高速,然后上双龙大道,之后去机场或市区都比较方便;如果错过了殷巷互通,在行至南庄互通时才发现不能通行,可继续沿绕越高速前行3公里左右,选择东善桥互通下高速,然后进入宁丹路,再进入将军大道前往机场或市区。

B、三桥往二桥方向打算上机场高速的车辆,依然是选择这两个互通绕行。

石城水雾漫 碰擦增三成

昨天,南京主城区全天大雾,整天都是雾蒙蒙的,能见度很低。这样的天气,对交通造成了一定的影响,市区多条道路拥堵,碰擦事故也比平时增加了近三分之一。高速公路采取了限速措施,但并没有封闭,禄口机场的航班也没有受到影晌。不过,相关部门提醒旅客,恶劣天气下,出行旅客要随时注意天气及航班动态,以免耽误时间。

现代快报记者 毛丽萍 朱俊俊



12月15日,南京城被浓雾笼罩 现代快报记者 施向辉 摄

火车站给寒假学生送方便 网上“团购” 学生票

快报讯(通讯员 祖韬 记者 朱俊俊)现代快报记者从南京火车站获悉,12月15日起,南京大中专院校的学生,在学校就可以进行网上购买寒假学生团体票,这是铁道部开通网上售票后,南京火车站首次进行的学生票网上团体购买,变以往“送票到校园”为“送网购技术到校园”。

据了解,从2012年12月15日起,南京火车站将通过多种渠道集中受理寒假学生往返票,在宁高校学生可采取学校集中受理和个人零散购票两种方式购票。集中办理学生团体票的乘车日期为:2013年1月13日至1月31日间。

另外,从12月26日15:00起,12306网站、电话、人工窗口等均同步发售节前2013年1月10日至1月31日,节后2013年2月17日至3月3日的零散学生往返票。没有及时在学校统一订票的学生,可通过互联网 www.12306.cn、95105105电话订票、市内各联网代售点和车站人工窗口进行购票。

铁路部门提醒,学生购普通列车硬座享半价优惠,购动车二等座享7.5折优惠,软座(卧)、动车组一等车不发售学生票。

沪宁高速一奔驰 因“水膜效应”撞车 雨天跑高速小心“水上漂”

快报讯(通讯员 周波 记者 朱俊俊)12月14日晚上8点多,南京下着大雨。在沪宁高速南京段,往上海方向,通过监控显示,一辆奔驰车正以130公里的时速前行。突然,这辆奔驰车方向失控,一头撞在了中间的护栏上,车身又来了个180度大转弯,后面驶来的一辆依维柯又一头撞了上去,但好在两辆车的司机都没有受伤。问起事故的原因,奔驰车的司机说,当时他突然感觉车身在漂,方向盘变轻了,马上意识到路面可能有积水,于是立即打方向,但方向还是偏了,结果车辆失控。

交警发现,由于是大雨,高速公路上确实有一层薄薄的积水,像水膜一样贴在了路面上,车速一旦过快,车身很容易“水上漂”。这些路面容易出现

高速一大队负责人说,在高速公路上有两种地方应该特别引起注意:一是高速公路下坡的最低点附近,这是路面最

如何驾驶

“水膜滑溜现象可以通过控制车辆的运行速度得到有效的避免。”这位负责人说,这里特别引起驾驶员注意的是:当汽车在雨中或积水路段行驶时,如果一旦感觉转动方向盘时用力变小,就应立即意识到可能发生水膜滑溜现象的危险信号。当出现这种情况时,不要急踩刹车,也不能急打方向,而是慢慢降低速度,平稳驶出水面。当然,最好的防范措施是,一旦遇到下雨天,车速就要放缓,一般在高速公路上开车,雨天时速在80公里是相对安全的,千万不能超速。

走路能发电 挂水能报警

东南大学创新创业成果展示会演绎“科技改变生活”



走路发电装置展示 马伯啸供图

走路能发电,发的电还能给手机、iPad充电;输液时,智能系统能控制药液滴落的速度,快滴完的时候还能报警;而如果你是盲人,走路的时候,如果遇到道路上的坑坑洼洼,或是障碍物,导航系统能通过耳机、腰带“牵”着你及时避障……近日,在东南大学第七届大学生创新创业成果展示会现场,大学生们设计的这些作品给普通人的生活带来不少便利。

□通讯员 许启彬 现代快报记者 金凤

走路也能给手机充电

东大吴健雄学院信息工程学院的18岁少年大学生马伯啸,跟4个同学花了一个月时间发明了一款走路就能发电的“便携式人体重力多功能充电器”。

“走路的时候,把电机与电路部分固定于脚面,在鞋的侧面绑定一个传动装置,只要人脚离开地面,传动装置中的电机就会转动,从而将走动时产生的重力势能转化成动能,再转化成电能。电能再通过稳压电路,将交流电转化成直流电。”在马伯啸的介绍中,现代快报记者看到,在电能的收集装置中,还有一个USB接口,插入导线,另一端便可以对接手机或iPad、平板电脑等移动设备通电进行充电了。

智能输液系统能报警

自己一个人去挂水,药液滴落的速度不是快就是慢,快挂完的时候,又没有人提醒找护士,会不会让人很无助?别急,一款“遥控语音智能输液系统”也许能解你的燃眉之急。东大吴健雄学院的褚颖颖和同学们设计的这款智能装置,能监控药液滴落的速度并进行调节,还能计算剩余的药量,如果药量低于20克,装置就及时发出警报:“输液即将结束,请更换药液”。

南京中医起源于汉代

快报讯(通讯员 施圆 记者 刘峻)昨天,南京中医药学会成立100周年暨《百年金陵中医》新书首发式在南京举行,不为人知的是,南京中医起源于汉代,而到现在已经形成的独立的医学流派——金陵医派。

据悉,上至秦汉,下延明清,南京医药远近闻名。汉代《淮南子》《神农本草经》,记载句曲山、钟山所产多种动植物药材;“山中宰相”陶弘景隐居茅山华阳洞修身养性,编著名典《本草经集注》于南京上海路陶谷村旧居;李时珍采药栖霞,首版《本草纲目》刊于金陵;至清朝,江宁医学家有史籍可查的多达百

头盔、腰带为盲人导航

头盔上顶着一个长条状的摄像头,腰上系着一条细细的腰带,上面还有不少凸起。“这是一个穿戴式盲人辅助导航系统,头盔上的摄像头是一个视觉采集装置,而且是一个双目视觉的摄像头,能对周围的障碍物进行检测,如果发现障碍物,会通过绑在腰带上的振动触觉数据腰带,产生向左或者向右的、成序列的振动刺激,提示盲人或是沿着特定路线行动。”

该项目的指导老师,仪器科学与工程学院教师吴涓说,这套系统着重查看地面上是否有坑,提示盲人小心脚下,如果发现意外,同样可以通过腰带传送警戒。泊车、倒车有了智能大脑

东大展示现场的一块黑白相间的“赛道”上,一辆微型赛车机器人在赛道上疾驰,它车身的正中央,安装着一个1分米长的立杆,顶端是一个小摄像头,当赛道一侧出现一条条短短的黑线组成的方格时,小机器人立即拐弯,稳稳地停在格子的中间。

东大自动化专业的大三男生黄剑冰是这个“智能自动泊车系统”的设计者。黄剑冰说,该系统还安装有测距的传感器,能发出超声波,精确控制车辆进入车库的位置。