

沪宁高速有望冲破浓雾封锁

【诱导系统】

雾天高速公路不“封路”

南京马上就要进入多雾的季节,雾是引发高速公路车祸的罪魁祸首,所以高速公路常常会因为这种雾天而封路,沪宁高速也不例外。不过,记者昨天从沪宁高速公路江苏段扩建工程科技创新现场会上获悉,这一困扰大家的难题即将得到解决,因为沪宁高速雾天行车诱导系统试验已通过鉴定,这项成果一旦应用,雾天高速公路将不用再封路。

雾天行车诱导系统主要是在沿道路两侧的交通设施上装置诱导灯,在面向来车方向提供红色主动发光的数值或者图像警告。高速公路每2公里处设置雾天传感控制装置,同时在沿线分段布设行车诱导系统。遇到雾天或者雨天等特定天气时,传感器自动识别,预警标志开启显示预警距离或者限速标志。同时系统的信号灯组产生一定光强的频闪信号灯,向驾驶员提供正确的道路轮廓线。一旦车辆进入雾团中的道路时,系统发出数秒钟另一种颜色的动态警示信号,向后续车辆提示前方刚刚有车辆通过,提醒驾驶员减速保持车距。遇有车辆因故障停置时,系统还会给出信号,提示行进中的车辆前方有车辆停置,以便驾驶员采取正确措施避让。

沪宁高速公路属于辐射雾常发地区,并多发于秋冬春初的夜晚和早晨。据了解,雾引发的交通事故不但造成重大的人员伤亡,还带来了重大的直接经济损失。沪宁高速1997、1998、1999年的亿车公里事故率分别为91.0、82.3、69.6次,事故指标虽呈降低趋势,但实际的通行总量不断增加,交通事故的压力仍然很大。

昨天专家表示,这项技术成果可广泛用于高速公路上,雾天行车者不需要担心路是否会封闭。

快报记者 毛丽萍



宽阔的沪宁高速(资料图片)

【监测系统】

提前半小时预报大雾

101个摄像头24小时实时监测,每隔10公里就有一个自动气象站,江苏气象科学研究所的专家在沪宁高速公路上,将与大雾进行一场长期“搏击”,摸透这个“气象杀手”的习性。昨天,沪宁高速公路大雾预警实时监测系统正式开通,省气象台将提前半个小时预报浓雾发生的精确地点。

在沪宁高速公路的镇江一段,就发生了突发性的浓雾。当天夜里3点15分,能见度仍在1000米以上,到了3点半,能见度已降至50米,并一直持续到早晨7点。还有的雾是一团一团的,体形极小,但是却经常误打误撞进高速公路,让能见度迅速降低,更奇怪的是,这种团雾随风向移动,有时甚至出现团雾跟着车跑的现象。

怪:团雾跟着汽车跑

省气象台科学研究所的专家介绍,大雾不仅突发性特别强,而且有的雾“脾气”还特别古怪。有的雾形成后,短短十几分钟,能见度就从几千米“暴跌”至几十米,严重影响交通。例如今年4月23日,

奇:镇江无锡浓雾多 江苏属丘陵地带,在沪宁高速公路贯穿线上,沿途水网丰富,密集的水汽制造了一个又一个如同幽灵般的大雾,它们像杀手一样让司机难以防备,特别是秋季。根据调查发现,沪宁高

速公路大雾有两个高发地段,一个就是镇江地区句容至窦庄一线,一个就是无锡段。气象专家分析,镇江地区地处丘陵地带,小山坡非常多,水汽容易“堆积”,造成大雾生成,而无锡则是挨着太湖,水汽源源不断输送过来,大雾易形成。

快:提前半小时预报

省气象科学研究所的专家在高速公路沿途布置了101个摄像头,这种摄像头可以让气象专家坐镇北极阁省气象台办公室内,却可以亲眼看到实况。同时,为了准确把握大雾“命脉”,每隔10公里还布下了一个自动气象站,26个自动气象站可以每隔一

分钟将“能见度、温度、湿度、气压、雨量、风速、风向”7个指标记录下来,并传回专家办公室内,大量的精确数据有利于气象专家作临时预报。

由于大雾形成时间短,气象专家就必须争分夺秒。据介绍,当沪宁高速公路上首次出现能见度小于500米的雾时,省气象科学研究所和高速公路管理中心联系,并做出能见度是否会继续下降到200米以下的判断。如判断能见度继续下降,则在浓雾发生前,提前0.5~1小时发布低能见度浓雾临近预报。预报和限速规定都会公布在高速公路的电子显示屏上,便于司机及时了解。快报记者 刘峻

【相关新闻】

312国道成“逃费通道”

沪宁高速扩成8车道后,经过一年时间的“恢复”,车流量目前已达到未扩时的流量,但构成却发生了变化,货车占有率从原来的45%左右降到了现在的30%,而小汽车通行量占到了总数的30%。是不是货车少了?昨天,沪宁公司有关负责人摇头:不是货车少了,而是大量的货车从312国道走了。

312国道与沪宁高速经营权同属一家公司,即沪宁公司,从南京沿312国道到上海,共有6个收费站,小汽车10元钱一辆,货车按相应规定征收费用。目前,312国道扩建后,路况不错,与沪宁高速高昂的过路费相比,312国道自然诱惑力更大,于是很多过往的货车分流到了312国道。这本来无可非议,但让沪宁公司头疼的是,因为地方路网的发达,312国道宁沪段6个收费站都可以轻易绕过,南京收费站更是形同虚设,除了四通八达的公路外,收费站边上还开了一条“便道”,供来往车辆逃费。该收费站

征收的规费从1997年的每天10万元降至现在的每天2万元。

今年4月,关于312国道南京收费站“形同虚设”一事,快报曾做过追踪报道,市有关部门也专门开会研讨过,并拿出了三套方案:一是外移至宁镇交界的宝华山地区,但由于非封闭式收费公路的同一主线上,相邻收费站间距不得少于50公里,而目前南京312国道收费站与戴家门收费站仅距47公里,已经“超标”。现在,有关专家提出让戴家门收费站与312国道南京收费站合并,一起挪到宁镇交界的宝华山地带;二是撤除。对此,买断312经营权的沪宁公司表示决不同意。“这样我们的损失就大了,南京到镇江一段所有车辆将全部涌到312国道,同属我们的沪宁高速效益也会大受影响。”三、维持原状,加强周边道路的“堵漏”。不过,对于这三个方案,沪宁高速公司有关负责人表示目前还没有进展。

快报记者 毛丽萍

限速120公里不会变

奔驰在8车道的沪宁高速上,限速120公里常让很多开车族觉得不过瘾。昨天,这一话题又被很多人提起,“沪宁高速多项指标已达到了国际先进水平,那么车速是否也会借鉴国际做法,像德国一样不限速?”对此,沪宁高速总经理谢家全给出答复:绝对不可能。他告诉记者,省内最高时速为120公里的高

速公路其实并不多,大多数限速为110公里/时和100公里/时。高速公路限速是由《道路交通安全法》根据道路、桥梁、车辆和人员状况综合测评后做出的规定。目前,沪宁高速公路上国产车居多,加上驾驶员中新手较多,考虑到这种种因素,120公里的限速设置是科学合理的。

快报记者 毛丽萍

警惕:失眠、抑郁症

《2002年世界卫生组织报告》显示,抑郁症已成为威胁人类生命重大疾病。在中国,抑郁症患者超过2600万,80%的人会引起并发症,缩短寿命;15%的人最终会死于自杀!

■专家警告:失眠治不好,病根是“抑郁症”

失眠好几年,治来治去,怎么也治不好,经常还被误诊为“神经衰弱”、“植物神经功能紊乱”,甚至“肾亏”……

据中华医学会神经、精神委员会胡家琪教授提醒,连续15天以上失眠治疗无效的病根基本上都是抑郁症。如果按普通失眠治疗,不但没效,并且延误病情,久治不愈引起并发症,缩短寿命,痛苦万分!

■如何判别“抑郁症”?

“抑郁症”有“懒、呆、忧、虑”四大特征,及各种躯体不适、睡眠障碍等。

懒:毫无原因地感到浑身乏力,自觉懒散无能,甚至连简单的日常生活、工作或做家务都懒得应付。

呆:思维迟钝,抑郁症病人常自觉脑子不好使,遇事难以做出决定;记不住事;注意力集中不起来,动

作减少,反应迟钝;说话少,声音低;严重者,如同痴呆。

忧:遇到喜事也无法高兴,情绪低落、意志消沉、无信心、无活力,有万念俱灰之感。

虑:焦虑不安,坐卧不宁,陷入痛苦的思虑和焦急不安之中,对人、对事、对外界环境缺乏信心,经常自责。

躯体不适:常会出现腹痛、腹胀或便秘;胸闷气短、心慌早搏;头痛、背痛、各种躯体痛;恶心、出汗、手抖等,但到医院检查又无明显的器质性疾病。

失眠早醒:抑郁症患者大多长期失眠,尤其以早醒为特征。醒后难以再入睡,脑海里反复出现一些不愉快的往事。

头痛轻生:抑郁随病情严重时,病人头痛会反复出现轻生的念头,常感叹“活着没有意思”、“生不如死”。

失眠早醒、头痛、抑郁症,可诱发心率失常、高血压、心脑血管病、糖尿病、动脉硬化、性功能衰退、肾功能衰竭、老年痴呆症等疾病!传统治疗走进“死胡同”,长期服用安眠药、镇痛药等激素易造成人体中毒,并发肿瘤、癌症。

专家提醒:如有二种以上症状,持续半月失眠治疗无效,请拨打专家咨询热线。为了您自身的健康和家庭的幸福,如有以上症状请尽快服用解郁丸。

解郁丸

专家热线:
025-81531166
025-83228902

免费赠送专家光盘和健康手册

解郁丸

- 治疗失眠、头痛、抑郁症的专利中成药
- 国家发改委重点推广项目
- 中国医师协会重点推广产品
- 国家发明专利(专利号:ZL02139217X)

招商药店加盟

指定专卖:志信堂药店(鼓楼口腔医院旁)、新街口第一药店(中央商场东)、康鑫药店(长乐路好又多对面)、山西路药店(山西路布科城对面)、华悦药店(新街口南边)、天使药店(珠江路百脑汇旁)、天悦药店(白下路红十字医院旁)、国泰药店(大桥南路)、江宁颐年堂药店(新马路15号)、大广泰达药店(大厂葛关路488号)、六合大众药房(人民医院对面)、苏州60769193石路太平洋超市药品柜、康源大药店、德生堂大药店、三大大药房、大明药店、丛草堂大药常熟人民药房(红旗北路9号)、一洲药房张家港丰盛堂药店(人民医院南150米)、昆山百乐药店(柏芦大厦一楼)、太仓仁仁堂药店(武陵街中心菜市场南侧)、吴江中心药店(商业街166号)、无锡湖滨大药店(五爱路嘉德时代广场102号)、宜兴百姓大药店(市中南)、江阴阴阳药店(暨阳西路152号)、常州5531887明仁堂药店(新丰街9号)、兰之陵药店(九州服装城东侧)、湖塘新街药店(金龙大酒店斜对面)、金坛万泰药房(人民医院斜对面)、溧阳恒寿堂药店(市中医院对面)、镇江万方大药店(中山东路98号)、扬州荷花池大药店(荷花池菜市场对面)、江都恒春堂大药店(市人民医院对面)、高邮百姓药房(烟草公司楼下)、泰州文峰药店(文峰千家惠超市南大门)、姜堰仁生堂药店(人民中路61号)、大丰和平大药店(人民南路1号)、南通:久龄堂大药店(姚港路16号)、海门益生堂大药店(东洲市场北大门)、连云港:华联大药店(新浦华联大厦一楼)

爽!口臭没了,感觉好多了

医学专家认为:口臭是人体病症的表现,特别是现代人由于作息无规律,夜生活无节制,工作、精神压力大等因素,使患口臭的群体越来越多,给现代社会人际交往和患者身心健康带来巨大危害。

刘女士:这几年,老公业务上的应酬多了,抽烟喝酒,大鱼大肉,口臭越来越严重,每当一闻到从他口中散发出来的异味就想躲开,无形中,给夫妻间的交流也造成了隔阂。

黄先生:有口气多年,一直治不好,每当与人交谈,看别人皱眉捂鼻的表情,真是无地自容,渐渐不愿多说话,也不爱参加各种社交活动和聚会,朋友们都说我的性格孤僻郁闷了,唉!有口臭太烦人了。

新一代治疗口臭药物“通舒口爽胶囊”,来自云南天然植物药王国流传300余年的彝药配方,由昆明群芳药业精制而成,为国家甲类OTC中成药,针对口臭的三大成因,从胃肠、血液、脏腑三通道同时作用,通过养胃阴,清胃

畅气机、消积食、生津止渴,从而全面铲除口臭,烦人的口臭没了,与人交流的障碍消除了,朋友前又有面子了。

三个阶段治疗,六天让你爽

第一阶段:1-2天后,肠鸣,大便通畅,食欲转佳;
第二阶段:2-3天后,宿便排出,口臭减轻,口干口苦、牙龈肿痛等上火现象消失,颜面有光泽;
第三阶段:4-6天后,肠道滋润,大便正常,口臭消失。
通舒口爽胶囊:五盒为一疗程,一般轻者1-2疗程,重者2-4疗程即可,不腹泻,无刺激,重在治本,无需长期服用,零售价49元/盒,购四盒赠一盒。请到指定药店购买!

甲类OTC国药准字Z20026241
咨询电话:025-85212597

治白发就信百年老字号

★国家卫生部特批★国家中药保护品种★国药准字甲类OTC白发专用药

神方乌发组合(小蜜丸+茶)由济南宏济堂制药有限公司独家生产。宏济堂是始创于1907年的百年名店,是与北京同仁堂齐名的国家重点中药企业,“神方乌发丸”是清朝宫廷传世秘方,康熙23年即作为“供奉御药”,“神方乌发丸”一直是宏济堂的金字招牌,经典名药,畅销世界各地100年,被公认为白发治疗首选药。2002年,传世百年的“神方乌发丸”正式被国家卫生部批准为“国药准字”白发专用药。

神方乌发丸经现代高科技生物提取,具有高倍浓缩、高活性、高吸收的全面高效特点,且制剂为最先进的“神方乌发茶”古今绝配完美结合,功效更加显著——见效更快,效果更佳,使漫长而痛苦的乌发过程快而有效,给白发患者带来了福音,提供了全新的乌发良机。

神方乌发组合(丸配茶)三个月白发转黑发

第1个月:滋补肝肾,养阴滋肾,调节人体平衡,服用“神方乌发组合”第1个疗程,药效充分发挥初期作用,使头脑清醒,神志怡然,发质柔软,洗头时感觉头发柔

第2个月:滋阴健脑,凉血乌发,促进酪氨酸代谢,使用“神方乌发组合”第2个疗程,浓积在毛囊内,促进黑色素回流,头皮毛细血管扩张通畅,酪氨酸代谢加快,白发渐消。

第3个月:人体平衡得到协调,血热偏盛之症得以纠正,导致白发的原因消除。服用“神方乌发组合”第3个疗程,白发完全停止产生,黑发满头,几年、十几年,甚至几十年顽症一次性治疗,不易复发,特别是让人棘手的青少年白发症也不再是难题。尤其是35岁以后后形成的白发,治疗起来更容易,更彻底。

郑重承诺:服用神方乌发组合3个疗程(3个月内)不论白发多少,顽固,绝大部分患者均可转黑。三个疗程后,极个别患者对转黑的程度不满意,厂家可免费治疗,直到满意为止。

送货热线:025-84728971 全省免费送货

●南京:中华大药店(类中医院对面) ●无锡:春和堂大药店(市第二人民医院对面) ●江都:恒春堂大药店(暨阳西路152号) ●宜兴:同兴大药店(大统华超市) ●苏州:大明大药店(北寺塔南200米人民路1740号) ●盐城:时代大药店(时代超市一楼) ●扬州:荷花池大药店(农贸市场对面) ●南通:群德大药店(海门) ●常州:新街大药店(长途汽车站对面) ●泰州:文峰大药店(文峰千家惠超市南大门) ●淮安:平安大药店(市二院对面) ●连云港:东海大药店(东海) ●徐州:一东大药店(火车站对面) ●泰州:文峰大药店(文峰千家惠超市南大门) ●镇江:人民大药店(市政府东) ●马鞍山:海仁堂大药店(市人民医院对面)