

通讯员 吴小琴 唐萍 快报记者 黄艳在南林大为你报道

爬紫金山不用怕绕晕啦!

一点一点GIS的3D场景,想迷路都不行

在紫金山迷路了怎么办?紫金山上的树木的生活状态如何?哪里有什么各类的动物栖息?昨天在南林大举办的“参与GIS,共同呵护我们的地球”为主题的GIS庆祝活动日上,南京林业大学学子们运用GIS知识(地理信息系统)为紫金山描绘的3D场景给出了答案。

3D场景摸清紫金山家底

在紫金山,上山的道路有很多条,但是从哪里走,走到哪里?这时候就可以利用GIS来帮你定位啦!南林大地理信息系统专业的师生们用GIS为紫金山做出了3D场景。
“3D场景中的空间数据都是遥感技术或外业精细测绘准确得出来的,比较直观,你想知道什么,只要原先3D图上有记录,你总能在最短的时间内找到自己想要的。”地理信息系统专业曹林老师说。
“比如你想站在这个点上欣赏紫金山的景色,这时候,你

只需要将鼠标定在这个点,它就会自动浮现一个范围出来。绿色代表可见,红色代表不可见,这样就能帮你正确选择观测点了。”曹林在电脑上进行演示。而对游人来说,在紫金山上绕来绕去可能还会迷路。但GIS能正确定位出你现在的位置,周围有什么标志性建筑以及哪条路是上、下山的最好选择,你想迷路都不行。
只需再输入“树种、龄组、面积、郁密度”等字样,电脑还会立即给出一个直观的图示。当输入“龄组”时,系统立即反馈出一个示意图:红色代表过熟林(可以砍伐)、绿色代表中龄林,黄色

代表成熟林等,大家还为紫金山野生动物的分布做了空间分布密度图。更重要的是,这张图还能够优化紫金山的发展。比如一些新增的树木喜欢水,那么结合紫金山的坡度、坡向以及流域(水流经过的地域),为它们选好栽种地址,从而提高树木的郁密度,帮助紫金山更好地提高造林。

为学校披上“安全”“绿色”外衣

校园有火灾怎么办?如果学校能够运用GIS,就能将损失减少到最小。GIS呈现在电脑桌面上的是一个整体的图示,如果摄像头感受到异常,电脑就会自动报警。然后只要点进去就能看到哪里出事,坐标、周围建筑以及走什么路最近都会一一呈现出来,即使是一个不熟悉校园的

人也能立刻赶到失火地点,帮助解决问题。师生们已经利用GIS为学校量身定制了一个校园3D场景。这也是南京高校中首次借助GIS软件构建地形,精细建模的数字化校园3D场景,而且将在最近实现在线发布。

南林大校园的树木也可以通过GIS空间分析方法,结合坡度、坡向和流域来考虑什么地方适合什么树种,再结合树木的特性,从而进行合理栽种,形成绿色校园。此外,学校垃圾桶的间隔距离也可以用GIS来布置。以卫星影像为数据,再通过相应的软件,就能在3D图上找到哪里是垃圾桶,相邻的垃圾桶之间的距离有多少,步行需要几分钟,有没有增设的需要。

据统计,地球上人类活动中80%以上的信息都与GIS相关。运用好GIS,将会为生活带来很多便利。

快报记者 胡玉梅
在置地广场为你报道

圆明园文物“征集令”

“我们每到一地巡展,就在当地开展寻找圆明园流失的文物。”圆明园·静海寺历史记忆联合展览期间,主办方面向社会征询圆明园散落南京文物的有关信息。如果市民发现疑似圆明园文物,可以把它拍下来,然后报给主办方,请专家一并“诊断”。根据初步调查显示,南京地区已知的“疑似圆明园文物”约有6处,共计12件,分别是谭延闿墓前的花坛和供台;静海寺纪念馆保存的两件石刻烛台;原中央研究院旧址内的一对石兽;南京博物院内的两座石狗;南京工业大学教学楼门前的两座石貔貅;南京农业大学主楼门前的两座石狮。

快报记者 安莹在新街口为你报道

等红灯时要不要熄火?

专业人士说,30秒以上时最好熄火

如今南京一年汽车上牌量赶上过去10年的总和,尾气已成为南京空气污染的第一大元凶。珠海早在2009年就规定,在住宅区、学校、机关、医院等环境敏感区域停候的机动车,未依照规定熄火的,将会被公安机关交通管理部门处以20元~200元的罚款。南京虽然还没有出台相关法规,但环保人士也在呼吁,请在等30秒以上的红灯时熄火。

停车熄火?太麻烦

昨天,记者在新街口中山东路的路口观察了10分钟,发现在等90多秒的红灯时,80%以上的车辆都不会熄火,只有部分公交车和出租车会熄火。不少车主都会反问记者:“熄火干吗,太麻烦了。”不少车主还担心频繁启

动会影响车况,但有汽车技术维修人员告诉记者,目前汽车点火过程对于车辆的损害已经可以忽略不计。相比较而言,车辆在冷启动的情况下损害会大一点。

为了减轻污染,请熄火

停车熄火有什么好处呢?汽车行业专家贾新光近日撰文指出,发动机启动瞬间所消耗的燃油,相当于怠速5秒钟所消耗的油量,或柴油机怠速20秒的耗油量。

南京理工大学汽车动力专家告诉记者,以一辆2.0排量的汽车为例,发动机重新启动一次的耗油为1毫升;而怠速5秒钟,就要用1.1毫升汽油,50秒就是11毫升,怠速1小时就是0.8升汽油。如果我们每天增加10分钟的停车熄火时间,每年

可节省汽油210公升,减少排放二氧化碳460公斤。

权衡一下,如果几秒钟的红灯就熄火,太麻烦。所以,专家建议,从油耗的角度,可预见性行车时需要短暂停车,建议车主及时熄火。从油耗的角度,怠速超过20秒后油耗绝对高于点火油耗。除却噪音的危害外,长期怠速由于燃烧不充分,污染比正常行车大很多。建议车主在停车30秒以上的情况下熄火再重新启动车辆。

南京市机动车排气污染防治中心副主任张世达说,“我们当然双手赞成车主等红灯时能够熄火的举动了,这对南京空气质量是有好处的。”有研究表明,37辆怠速汽车尾气排出的有害物质,就相当于4000辆行驶中的汽车排出的有害物质总量。

南京机关医院肛肠治疗中心 医保定点

痔疮肛瘘

南京机关医院 11月2日-30日肛肠专家亲诊
治疗费优惠 50% 外痔治疗费 100元
★南京机关医院肛肠治疗中心是国有正规医院,本院耗巨资率先引进新一代高科技大型肛肠射频治疗系统,专业诊治内痔、外痔、混合痔、脱肛、肛裂、肛瘘、肛周瘙痒、脓肿、大便带血、滴血等肛肠疾病,全电脑监控,患者可亲眼看到痔核脱落过程,不开刀、不住院,随治随走,快速解除你的痛苦,治疗后可正常排便,不影响工作与生活,并发质量跟踪卡。节假日不休
专家热线:025-84664115
地址:南京龙蟠中路46号大院南京机关医院 市区乘南金线、40、58、59、93、68、313路,九华山下车华山饭店对面(节假日不休)。

脚茧 鸡眼 开裂 脱皮 一抹就好

无需包裹 无需刀割 无痛苦 不腐蚀 无效包退
“日本清足”是从海洋生物提取的高科技产品,采用国际最为先进的靶向生物剥离技术,使有效成份“HNI”能迅速穿透脚部死皮、肉垫、硬茧,重建手脚血液微循环通道,平衡皮下营养和水分,全面清杀皮肤癣菌、酵母菌和霉菌等多种特殊真菌,并能快速软化增生组织,像拔萝卜一样将脚茧和鸡眼从根剥离,同时,全面修复真菌破坏的角质层和真皮层毛细血管,使皮肤微循环恢复正常,营养供应充足,皮肤锁水功能恢复。“日本清足”只需一喷,数秒钟粗糙皮肤变光滑,3天手脚干裂、脚气、脱皮一扫光,6天脚茧祛除干净,10天鸡眼和瘰子完全剥离,一次断根不复发!从此告别脚茧、鸡眼、脚裂、手脚干燥、手茧、粗糙、皴裂、手脚脱皮、脚气等病症。免费送货
咨询订购热线:025-86832930 86832931
地址:南京中山东路522号大华中药店(军区总院东150米)



记者 鲍铭东报信

麦当劳也不淡定了 昨起全面涨价

昨天,麦当劳在中国全面涨价,其汉堡、饮料和小吃的价格上涨的幅度约在0.5-1元左右。记者探访了位于新街口的一家麦当劳餐厅,却发现很多顾客对涨价并不知情,而店内工作人员都三缄其口,不愿多说。麦当劳相关负责人表示,涨价的主要原因是由于原材料价格的上涨。据了解,从去年底到今年,麦当劳频频采取降价促销的活动,而随着原材料价格一路上涨,麦当劳等餐饮企业也扛不住了。

记者 张曦报信

周日来新动态 和吴大维秀英语

时尚英语教父吴大维来南京啦!11月21日13:30,吴大维见面会将在南京建邺万达广场随园厅举办。现场将设置有众多活动环节与读者互动。

活动现场,吴大维将在万达校区参加15分钟左右与学员的教学互动活动,还会在现场派发其签名的脱口秀运动达人系列主题光盘,在活动中还会与南京观众互动。感兴趣的读者可以登录www.ndi.com.cn新动态国际英语的官网或者http://sh.myndi.com.cn/tg8/查看,并报报名参与活动。

据悉,此次活动主办方新动态国际英语创立于2004年,致力于为企业和个人提供专业的高层次语言培训。

实习生 倪晶 记者 史丽君报信

孕期产后要注意点啥? 准妈妈、新妈妈们 请往这边看

孕期恰逢在冬季,有没有什么禁忌?宝宝每次“拳打脚踢”式的“聊天”都代表什么?生下宝宝后,该如何既提供给宝宝充足的乳汁,又依然保持身材窈窕、乳房像孕前那样挺拔、富有弹性?准妈妈、新妈妈们注意啦,本周日快报《时尚周刊》即将举行的美容养生大课堂,邀请到了漂亮妈妈专业孕产恢复中心的资深护理师,现场教授“孕期护理和产后恢复”的相关知识,赶紧报名参加吧!每位来到现场参与的读者,都可以获得一个能使用两次的宝宝浴药包,以及价值800元的联盟卡等精美礼品。

主题:孕期护理和产后护理
时间:11月21日(周日)下午2:00
地点:快报8楼会议室(洪武北路55置地广场)
报名电话:025-84783353

现代快报买报抽奖活动中奖公告

11月17日零售报纸抽奖喷码号在B25《汽车》版报脚,经系统自动摇号产生11月17日一等奖、二等奖中奖号码公告如下:

一等奖 现代快报特供酒一箱(4瓶装,价值约600元)(5名)
AN411401 AN430484 AN434905 AN442939 AN443605
二等奖 食用油一桶(价值约35元)(200名)
AN400144 AN400189 AN400314 AN400374 AN400799 AN400935 AN401291 AN401530 AN401617 AN401785 AN402897 AN403120 AN403380 AN403664 AN404229 AN404787 AN404795 AN404844

AN404895 AN405170 AN406038 AN406262 AN406396 AN407040 AN407347 AN407695 AN408020 AN408700 AN409186 AN409710 AN409805 AN409904 AN411600 AN411733 AN412029 AN412401 AN412691 AN412952 AN413703 AN414496 AN415191 AN415986 AN416074 AN417390 AN417474 AN417519 AN418635 AN418644 AN418678 AN419756 AN420044 AN420197 AN420246 AN421008 AN421322 AN421439 AN422019 AN422281 AN422760 AN422766 AN422923 AN423044 AN423225 AN423387 AN423513 AN423716

AN423758 AN423952 AN424007 AN424578 AN425523 AN426012 AN427655 AN428627 AN428752 AN428892 AN428898 AN429293 AN429377 AN429579 AN429585 AN429731 AN429860 AN429939 AN430729 AN430937 AN431175 AN431196 AN431282 AN431718 AN431922 AN432194 AN432578 AN432594 AN432669 AN432819 AN433248 AN433361 AN433932 AN434139 AN436057 AN436404 AN436575 AN436577 AN436600 AN436724 AN437396 AN437788 AN438085 AN438773 AN439570 AN439579 AN439824 AN440276

AN440457 AN440466 AN440633 AN441013 AN441299 AN442388 AN442610 AN443409 AN443997 AN444027 AN444123 AN444329 AN444464 AN444865 AN444951 AN445706 AN445993 AN446176 AN446273 AN446628 AN446794 AN446885 AN447041 AN447421 AN447685 AN447841 AN448063 AN448288 AN448409 AN448447 AN448744 AN448860 AN449566 AN451262 AN451560 AN452347 AN452708 AN452745 AN453935 AN453958 AN454001 AN454007 AN454092 AN454356 AN454402 AN454829 AN454866 AN455367

AN455964 AN456791 AN456920 AN456925 AN457026 AN457568 AN457569 AN458297 AN458298 AN458322 AN458973 AN459151 AN459532 AN459869 AN460246 AN460264 AN460717 AN460736 AN461227 AN461300 AN461445 AN461465 AN461553 AN462960 AN463624 AN464492 AN464942 AN465344 AN465728 AN466138 AN466180 AN466399 AN466408 AN466771 AN467734 AN468285 AN468318 AN468642
兑奖咨询电话:84783697、84783679,敬请关注读者继续关注本报抽奖活动。