

“天地图”一搜 三维场景尽现

可为地址线路查找、灾害预警急救等发挥重要作用

台风来袭,哪块广告牌、哪棵行道树有被刮倒的危险?报警电话响起,消防车去火灾现场的最佳线路是什么?周边的消火栓在哪里?这些信息都会第一时间显示在三维智慧地图上。昨天,记者从市测绘院获悉,“天地图·上海”和沪上多部门合作推出智能系统,助力智慧城市建设。

城市场景直观有趣

“天地图·上海”是上海最权威、最完整的地理信息资料库,包括200多万条地名地址,最新高精度航空影像,8000多条道路,1200多条公交线路、轮渡线和轨道交通线路,5000条历史地名数据等信息。

据悉,上海每年12月左右进行航拍,次年三四月份更新“天地图·上海”系统信息。“天地图·上海”也成为观察上海的“天眼”。

登录“天地图·上海”官方网站www.shanghai-map.net,轻点鼠标,眼前出现栩栩如生的城市场景:一座座高楼大厦拔地而起,巍然耸立;一片片公园绿地映入眼帘,匠心独具。市民可以查询周边的网吧地址、早餐网点等信息,犹如玩电脑游戏一样直观、有趣。

市测绘院有关负责人介绍,“天地图·上海”根据不同的服务内容和对象分为公众版、政务版、涉密

版3个版本,当前重点建设公众版和政务版。

目前,该平台应用服务覆盖市委市政府、规划土地、建设交通、公安消防、市容、文广、文物等众多领域。公众版注册用户达到700个(协议用户39个),政务版注册协议用户数27个,各类应用系统66个,如12345市民热线位置服务系统、智能消防地理信息系统、智慧水网信息平台、民防办应急疏散系统等,为上海智慧城市建设和城市信息化发展发挥了重要作用。

即刻知晓薄弱环节

当台风、暴雨、雷电等天气灾害来临时,政府、社会、公众更需要知道灾害性天气会在哪些区域影响最大,哪些地区因比较“脆弱”更容易受灾?昨天,记者在市气象局看到,当台风来临时,上海的大街小巷哪块广告牌有可能被刮倒、哪棵行道树有风险,都会显示在信息平台上,并以不同的颜色表示不同的危险级别。以“天地图·上海”为基础,上海已经建成上海市气象多灾种风险地理信息系统,结合灾害性天气风险评估模型、三维地理信息、云服务等技术,形成的综合气象风险服务产品,将气象预警服务从单纯的天气预警,转变为面向对象的灾害性天气风险预警。

“火警电话响起,信息平台可以第一时间反查报警人的地址、显示到达火警现场最近的线路、显示火警周边的消火栓和取水点。”市消防局的有关负责人介绍,以“天地图·上海”为基础,上海市智慧消防地理信息系统已经投入使用,并大大提升接警、处警的效率。昨天下午,记者在市消防局看到,系统将虚拟现实技术、三维仿真建模技术应用于灭火救援预案。在三维预案里,你可以看到门在哪里、窗户在哪里、消防通道在哪里、电梯在哪里、消火栓在哪里,甚至桌椅都可以还原到它在现实中的位置。

本报记者 杨玉红

第五届“赛复创智杯”终评揭晓

孩子生活点滴化为科学奇思

本报讯(记者 易蓉)如果自行车车架变成车锁是否能防止窃贼偷窃?学写字买来的握笔器不好用,从妈妈的戒指获得灵感设计一款怎么样?如果神笔马良“穿越”到现代,他的神笔能否给建筑涂上一层净化空气的涂料?昨日,第五届“赛复创智杯”上海市青少年科技创新设计评选终评和展示活动在创智天地举行,孩子们来源生活的科学奇思妙想令人眼前一亮,创意火花难能可贵。

本届大赛共吸引本市及长三角近千个创意项目,最终112位参赛学生的96个项目进入终评。参赛学生不仅需要创意构思,还要对构思设计科学路径,思考未来应用前景,学生通过演讲或表演展示整个创意过程,但不要求学生制作成品甚至无需完成高深实验以保证为创意留有想象空间。昨日,以沈学础院士等高校专家组成的评委现场评定,选出“双耳握笔器”等5个特等奖项目。

本次活动由上海科普教育发展基金会、市科技艺术教育中心及杨浦区教育局等多家单位共同发起联合举办。今年,活动还开设微论坛,聚集媒体人、专家、校长、学生和家長共同探讨青少年科技活动提升学生综合素质话题。



青年风尚节 公益募善款

“我们的年轻范”第十届上海青年风尚节闭幕式昨天在陆家嘴中心绿地举行,近百家上海青年社会组织相约公益。

在“公益众筹”区域,青年志愿者设计了“公益集市”“以物劝募”“创意众筹”等特色众筹形式。上海工程技术大学的一群学生是“微笑图书馆”的志愿者,这一公益组织旨在为贫困地区和家庭的孩子送去书籍,如今已为20余个省市205所学校建立图书馆。活动现场还设计“小小劝募”环节,在孩子心中植入公益种子,培养“公益新生代”。

本报记者 陆梓华 孙中钦 摄影报道

15岁“追风少年”患胃癌离世

曾是民间“台风论坛”版主 网友发帖“感谢有你”

寒冬终于要来了。就在昨天凌晨时分,一位时常会在同学QQ群里提醒大家注意天气冷暖变化的少年,走了。他就是上海市吴淞第二中学初三学生戚黎明,一个曾经在民间“台风论坛”里相当活跃的版主,网名Muifa。很快,第一条悼念这位“追风男孩”的帖子上传到论坛上:“天的那一边也有地转偏向力,也有盛夏的传奇,你不独行……”

吴淞二中团总支书记陈洁霞曾是Muifa的班主任。陈老师回忆说,

初中刚接班时,就发现这名男生对气象很着迷,会经常在课余时间钻进国内外一些气象网站浏览专业知识,每当季节转换或暴冷暴热天,就及时把天气预报发到群里,还叮嘱大家当心身体。“他是我们班的副班长、英语课代表,是个学习勤奋、成绩名列前茅的男孩。给我留下深刻印象的是,今年3月的一个星期五,他的妈妈赶到学校给正在上初三的儿子请假,说孩子要住院动手术了。但几乎同时,Muifa打电话给另一位

班干部,请她接替英语课代表的工作,关照她别忘了每节课前要把老师批改好的作业本及时发给大家。”陈老师讲,从那以后Muifa就再也没有回过校园,如今,他的学籍永远“定格”在了吴淞二中初三年级。

Muifa的父母都不是搞气象工作的,他对气象的热爱和着迷全凭兴趣。他的网名取自2011年时50年一遇的热带风暴“梅花(Muifa)”。今年10月30日,有同学在群里发问:“为什么没人发台风啊?什么时

候刮台风?”Muifa立即回答说:“我化疗去了,谁会发台风啊。已经接近11月了,台风基本不用想了,基本上都是转向。”没想到,这竟是他留在群里的最后一段话。

“感谢你在台风论坛里发表的每篇文章、进行的每次管理操作,感谢你给大家带来的快乐。”“听说你到天的那一边去追风了。希望你在那边也能开开心心,快快乐乐地追风。”……论坛里的哀思绵绵不断。

就在昨天下午4时,十多位师生赶到淞南三村,目送这位被胃癌夺去生命的15岁“追风男孩”远行。弥留之际,他用微弱的力气对父母说:“爸爸妈妈,我爱你们……”

本报记者 王蔚

5亿

派奖双色球 惊彩二重奏

一等奖 2元最高可中1500万

二等奖 2元最高可超500万

中国福利彩票 CHINA WELFARE LOTTERY

双色球 UNION LOTTO

派奖时间:

一等奖派奖,连续40期
第2014124期(2014年10月26日开奖)
~第2015011期(2015年1月25日开奖)

二等奖派奖,连续20期
第2014144期(2014年12月11日开奖)
~第2015011期(2015年1月25日开奖)

派奖奖金:

派奖总金额5亿元,其中一等奖派奖4亿元,二等奖派奖1亿元。

详情扫描福彩官微

www.swlc.gov.cn

上海市福利彩票发行中心