

本报讯（记者 金志刚）“上海人游上海”首批 25 人赏花首发团昨日启程。宅家的人们感受到久违的快乐。3 月 15 日,上海市文旅局发布《关于本市旅游企业恢复部分经营活动的通知》,上航旅游集团旗下上航假期旅行社当即响应通知精神,第一时间发布“上海人游上海·三甲港海滨度假区+上海鲜花港”一日线路。

昨天行程首站是到三甲港绿地国际旅游度假区用午餐,目前实行分餐制套餐,尽管多数人并不习惯这份安静,但都很支持。随后,游

本报讯（记者 马丹）今天正式进入二十四节气中的第四个节气——春分。春分时节,申城常年平均气温为 11.5℃、平均降水量 53.4 毫米。据上海中心气象台预报,未来几天,本市都有点偏暖,平均气温会超过常年均值,最低气温都在 10℃以上,甚至达到 15℃,最高气温在 20℃上下浮动。

昨天,申城最大阵风达到 6

长寿路路段率先复工

今天上午,随着长寿路电力、信息等架空线入地工程的顺利开工,2020 年全市架空线入地和合杆整治工程全面启动。

在长寿路常德路交叉路口不远处的一处空地,施工单位用围挡将施工区域与周围进行了阻隔,各类施工设施和人员开始进场作业。而在工地入口处,一些防疫小贴士也被放置在醒目位置。

长寿路路段是全市架空线入地率先复工的项目。项目负责人介绍,此次长寿路路段全长 2.63 千米,预计最快今年三季度完成该路段所有架空线入地工程。

本报记者 陈梦泽 杨硕 摄影报道

义务教育阶段学校明天起首度举行网上校园开放日

本报讯（记者 陆梓华）明天起,本市 1220 所公办初中和小学全部举行网上校园开放日,124 所民办初中和小学举行网上校园开放日,占民办初中和小学 93.4%。开放日时间不少于 7 天。市教委强调,公办学校必须全部举行网上校园开放日,开放日不得组织学生报名,不得组织任何测试、测评、学科练习、面试、面谈或调查,不得收取学生任何形式的简历(包括各类证书)等材料。

“今年我们专门拍摄了校园景观的视

频,包括学校介绍、校园展示、招生政策、宣传视频和留言专区五个板块。”南洋初级中学校长周英偶介绍,该校是徐汇区一所公办初级中学,2012 年学校接受了市实验性示范性高中南洋中学的“一体化管理”,并于 2014 年与高中一起迁入龙华中路 200 号,实现校区一体化,每年均有一定数量的师资相互流动任教,共同举办教育教学活动。近几年,学校成为本市初中“强校工程”一员,学校的社会认可度逐年提升,去年扩招至 8 个

新民周刊 2020 年 3 月 23 日新刊预告

- Editorial 新民一周
- 03 改变世界的一周
- Cover Story 封面报道
- 06 世界大战“疫”
- 08 错失“机会之窗”后,全球抗疫如何夺回主动?
- 14 还原世卫组织“吹哨”时间轴
- 16 新冠病毒使西方体制危机提前到来

久违了,春风和鲜花

“上海人游上海”首发团成行

客来到滴水湖畔的上海鲜花港,这里 300 多万株姹紫嫣红的郁金香正值花期,游客在花海中尽情放松心情。参与首发团的钱小姐说:“因为新冠疫情,我与很多人一样取消

了原本的出游计划,在家一呆就是两个月,今天真的是把疫情以来各种担心、郁闷的心情都释放了。”

据介绍,“上海人游上海”旅游团依然把防疫安全问题放首位。除

旅游车辆严格消毒,随车人员包括导游、司机、游客在游玩途中都会定时量体温,导游还贴心地为游客提前准备了随团护理包,含口罩、酒精、一次性洗手液、湿巾等。下一

步,上航旅游集团还将继续丰富“上海人游上海”系列旅行产品,包括跟团游、自驾游以及单项服务,着力打造城市微游、乡村度假、郊野赏花等旅游主题。



丹丹看天气

春分邂逅“狂野”春风

近期申城气温都偏高 专家提醒及时补水

辐射日益强烈,升温较快,易形成比较强烈的冷空气下沉和暖空气上升运动,从而出现春季大风。

春分之后,北半球各地昼渐长夜渐短,南半球各地夜渐长昼渐短。

在气候上也有比较明显的特征:春分时节,我国除青藏高原、东北、西北和华北北部地区外,都进入明媚的春天,在辽阔的大地上,杨柳青青、莺飞草长、小麦拔节、油菜花香。

通常,在这个节气里,中国人有“竖蛋”的习俗。

不过,气象专家提醒,春分过后,北半球太阳高度角逐渐增大,光照日益强烈,春天的大风容易带走身体水分,因此,无论是身体还是皮肤,都得记得及时补水。据透露,上海气象部门已联合相关企业,根据分季节计算模型,计算出补水指数,近日将开始向公众播报。



新民随笔

许多人很难想象,制作了《玩具总动员》《头脑特工队》等知名动画片的皮克斯动画公司(PIXAR),有一天居然会和图灵奖这个专门给为计算机设计的科学奖项联系在一起。两位皮克斯动画的“元老”,帕特里克·汉拉汉(Patrick M. Hanrahan)和艾德文·卡特姆(Edwin E. Catmull),因其在 3D(三维计算机)图形学方面做出的重要贡献,以及这些技术对电影制作和计算机生成图像(CGI)等应用的革命性影响而在今年获此殊荣。

1995 年的《玩具总动员》直接催生了 3D 动画这一全新行业。20 余年后的今天,原本为艺术服务的 3D 动画技术已然渗透到生活的各个领域,正在影响虚拟与增强现实、数据可视化、教育、医学影像等诸多学科领域。纵观古今,看似分属不同学科的科学和艺术,其实历来都是人类文明里绽放的一朵“两生花”,从来都是形影不离。正如诺贝尔物理学奖获得者李政道曾说过的那样,科学与艺术是一个硬币的两面,谁也离不开谁。就比如,黄金分割比例 0.618 是世界上最美的数字。又比如,上海交响乐团音乐厅就是一座典型的“建筑乐器”,融入声学规划和科学设计的它成为国内第一个建在弹簧上的“全浮建筑”。

更深层次看,科学与艺术的最初,都源自人类想象力,而求“真”的本质,让这两门看似风马牛不相及的科目,有了“非功利”的相通气质。屠呦呦带领团队倾尽一生研究,历经无数困难,终于发现了青蒿素,拯救了数百万人的生命。这种执着的美何尝不是一种科学的“行为艺术”。科学向真,艺术向美,这并不意味着艺术家不食人间烟火,科学家不关心现实。而恰巧是在坚持探究真与美的过程中,人会自发产生对自然的敬畏,对道德、信仰的尊崇,而非对经济效益的一味追逐。这样的精神创作活动出来的成果,无论是艺术作品还是科学研究突破,就给人类进步带来启示。这或许也是今年图灵奖授予 3D 技术的原因之一吧。

皮克斯的科学艺术

马丹



2020 全年订阅优惠价 ¥408

订阅电话: 021-62793310 订阅读代号: 4-658

48 处在十字路口的伊朗

52 日韩矛盾因“疫”雪上加霜

56 他们,超强求生欲!

60 全球经济要稳住,稳得住吗?

64 4 亿学生怎么办? 网上授课考验各国

68 体育赛事停摆,多米诺骨牌已倒下

72 比疫苗更可贵的是信心与承诺!

76 钟南山开出全球“药方”分享中国经验