

小龙虾“辣手摧花” 古猗园“手下留情”



盛夏是荷花盛开的季节,也是小龙虾最肥美的季节。你可知道,在同一水系中,小龙虾却是荷花的天敌。“荷花几乎没什么致命的病害,但面对凶狠、繁殖力超强的小龙虾,却几乎无招架之力。”古猗园荷花专家说,“让荷花以最美的姿态展现在游人面前,对小龙虾‘痛下杀手’只能治标,治本要靠打造一个生态平衡的水系,让荷花与水生植物、水生动物和谐相处。”“绿地·海域观园”首届上海荷花展明天在古猗园开幕,打造“水平衡”生态工程其实

早在春季就已展开。园艺专家、水治理专家共谱荷花的“生态平衡”之曲。

小龙虾破坏力惊人

张牙舞爪的小龙虾,不仅繁殖能力、生存能力惊人,它的破坏力也不小:某山区省份曾在梯田中引入小龙虾,本意是发展复合经济,不想爱打洞的小龙虾硬生生把梯田打穿,使梯田失去了蓄水能力。南美的一个大型荷花展,就因为小龙虾而成了“残荷展”。

小龙虾凶猛的双螯能咬断、咬折荷花茎叶,轻则让荷花伤痕累累,易感染真菌、病虫害,重则让荷花缺少少叶,影响花开质量。

水系是个系统工程

古猗园园长吉琴告诉记者,公园水系环境其实是一个系统工程,需兼顾各种因素,荷花种得好、开得盛,最好池塘有淤泥,水深一般在1.5米至2米,最好1.5米以下。然而,游客对公园水质要求非常高,最好能清澈见底。去年,古

猗园投入大量资金,对水系进行了清淤,并种植水草净化水质。在水下种植水草,水中养殖的鱼类就不能太多,这样小龙虾家族就可能因为少了天敌而不断扩大,对荷花带来潜在危害。

生态平衡才是关键

荷花、水质、水草、鱼类、小龙虾在一起能否和谐相处,关键是能否达成生态平衡。古猗园在面对小龙虾的潜在威胁时,没有简单地对小龙虾“痛下杀手”、一除了之。

记者了解到,今年春季小龙虾繁殖季节,古猗园已通过治理,解除了小龙虾危害荷花的“警报”;近日,园方将在水域中投入食肉的凶猛鱼类,像黑鱼、地图鱼、花老虎等等,形成一环扣一环的生物链,力求达成水系生态平衡;在小龙虾的另一个繁殖季节——秋季,园方将再进行一次“专项治理”。园方也盼望专家学者能为公园养荷治小龙虾献计献策,形成一个更和谐、更美丽的公园“水环境”。

本报记者 沈敏岚

超高清数字电视浦东出样机

分辨率达 3840×2160 拥有自主知识产权

本报讯(通讯员 陈洁 记者 宋宁华)超高清数字电视技术从浦东起步,并有望“飞入寻常百姓家”。今天,记者从数字电视国家工程研究中心获悉,以该中心为首的科研团队目前已经研制出拥有自主知识产权的新一代(地面)数字电视系统功能样机。这意味着,拥有更清晰画面、更细腻画质的超高清电视,在

不久的将来就能“飞入寻常百姓家”。拥有多少分辨率才能被称为超高清?数字电视国家工程研究中心给出的答案是:屏幕分辨率达到3840×2160。在屏幕尺寸一样的情况下,分辨率越高,显示效果就越精细。传统的高清电视屏幕像素只是超高清屏幕的四分之一左右。此外,超高清电视可以以更近

距离观看,视角也更宽广,声音信号更丰富,从而真正实现沉浸式视听体验。

目前,数字电视国家工程研究中心联合相关参与研究单位,已经围绕新一代超高清电视的系统启动了全方位的知识产权部署工作,并产生了50余项自主知识产权的核心专利。该项目相关负责人表示,项目所形成的全链路技术构架、新型超高清与交互网络的原型系统,将为我国开展下一代数字电视及媒体网络标准研究提供重要的系统技术方案基础,有望使我国尽早形成新一代数字电视全系列的产业体系。

本报讯(通讯员 胡克群 记者 江跃中)离家最近的菜场在哪里?小区周边有没有休闲健身场馆?今后,查找这些日常的生活设施和场所,闸北区居民只需查询地图,便能一目了然。日前,闸北区文明办和闸北区创卫办联合策划制作了35万份《闸北区便民地图》,向区内每户家庭和部分小微企业免费发送。

三闸北区居民免费获赠 十五万份便民地图

该地图除了标示重要机构的位置和道路外,还详细标示了面向社区居民的服务设施和场所,比如居民小区周边的社区文化中心、社区事务受理中心、派出所、学校、邮政所、休闲绿地、医院、图书馆、电影院、菜场、商场、大型超市、运动场馆、银行、历史人文景点等,几乎囊括居民生活的各个方面。地图背面还有预防禽流感、中医养生等健康卫生常识介绍。

新民地铁 特别关注

本报讯 大学就像校门口的公交车,坐上车,去了又回,那是开始一个学期;坐上车,去了不回,就是毕业。在这告别的季节,新民地铁带您探访同济、上戏、复旦视觉,“亲临”毕业生的晚会与设计展。令人哭笑不得的晚会插曲、

漫谈毕业那些事

令人潸然泪下的临别礼物,都是学生们用思念写下的祝福,然后流着泪、带着笑,奔向明天。

7月7日14时,新民艺谭邀请金星、王丽萍、关栋天畅谈舞台情感戏剧《暖味》的心路历程。7月11日14时,新民艺谭邀请《蒋公的面

子》主创人员奉上精彩的读本朗读会,报名发送个人信息至xinminyitan@126.com(注明报名哪场)或上新浪微博@新民地铁,名额有限。

新民地铁报每周五高峰时段在全市主要地铁站点派发,您也可登录新民网(xmwb.xinmin.cn/metro)和news365网站(xmtd.news365.com.cn)在线浏览数字报。

HONDA
The Power of Dreams

FUNTEC

卓越科技,让你驰享无尽乐趣

卓越科技,是为了给移动带来更多的乐趣体验。Honda的FUNTEC正源于此,以先进的环保技术、安全技术、舒适技术,让你驰享无尽乐趣。FUNTEC,带你见证更出色的Honda,也邀你走进,更有乐趣的未来。

Environment

Safety

Accessibility

我动未来动

HONDA