

## 超高层须设自动报警系统、喷水灭火系统、避难区

## 本市住宅设计提高消防标准

本报讯(记者 晏秋秋 实习生 何艳容)上海住宅设计有了更高的消防标准。上海市建交委透露,新修订的本市《住宅设计标准》已于本月正式施行。新标准着重对居民住宅有关的消防安全内容进行整合,提出了在居民住宅新增消防安全警示

标识、喷水灭火系统、报警装置、应急广播装置、避难层等设计要求。

过去,在本市及国家的住宅技术标准中,对消防安全没有专门条款,各种要求散见于相关专业消防标准中,工程建设人员往往要参考多本标准。通过此次修订,涉及居住

质量、居住功能、居住环境和消防安全等内容在一本标准中集中体现,确保了标准的完整性、可操作性。

修订的《住宅设计标准》明确了消防安全警示标识、喷水灭火系统、报警装置、应急广播装置、避难层(区)等设置标准,明确在住宅户内推

广安装独立式火灾探测报警器,在居民小区消火栓、消防车通道、消防登高场地、疏散通道等处增设消防安全警示标识,对住宅设计涉及的总体结构、公共部位、构配件、给排水、电气及智能等环节的条文进行了修改。针对新建商品住宅中高度超过

100米的住宅数量日趋增多的现状,新标准对相关内容进行了修订增加,并对已建成住宅的改造作了明确。

对于新建高层、超高层商品住宅要求在高层住宅共用部位设置自动喷水灭火系统和手动报警、应急广播装置;在超高层住宅内设置火灾自动报警系统、自动喷水灭火系统和避难区。

对于已建成的居民住宅,市有关部门将根据此类建筑的设计年限和消防设施状况,结合既有住宅的修缮或改建工程,在条件具备后逐步开展消防设施的改造。

## 长途客运南站春运方案出炉

## 春运车票下月二十三日发售

本报讯(记者 金志刚)上海长途客运南站昨天正式公布了2012年春运方案。南站方面表示,为方便旅客购票,2012年春运将继续执行提前一个月预售春运车票的措施,从12月23日起发售1月21日(含)即农历大年夜前所有南站始发车票,1月22日起车票预售期恢复为7天。

2012年春运从1月8日开始,至2月16日结束,为期40天。长途南站方面透露,2012年春运的客流最高峰将出现在1月15日至21日,其中极端最高峰为1月20日、21日,南站单日客流预计将突破4万,单日发送班次有望超过1300班,加班班次将达350班。客流集中的方向主要是长三角地区,尤其以苏北、浙南、安徽方向居多,此外江西、福建、湖北、山东等地的客流也比较多。预计40天春运中,南站发送班次将达4.3万,发送人次达100万,加班班次超过4000班,与今年春运相比,客流将增加5%~8%。

12月23日起,旅客就可以前往南站购买2012年1月21日(含)之前所有南站始发车票,1月22日起车票恢复为提前7天预售。为满足旅客出行需求,长途南站已经准备了充足的运力,客流最高日将能提供超过350辆次的加班车。

届时,售票高峰期南站将适时增加10个流动售票窗口,并将预售票和当天票的售票窗口作区域性合理划分。此外,春运期间南站将对54353535问讯订送票热线进行增能,扩展为7门电话同时接听。



图一



图二



图三



图四

## 5种微波炉加热均匀性不达标

格兰仕、帅康名列其中

本报讯(记者 胡晓晶)几千元的知名品牌微波炉,居然还有可能加热得半生不熟?中消协日前发布微波炉产品比较试验结果:5种在售的微波炉被测出加热均匀性不达标,其中包括“格兰仕”和“帅康”。

按照有关标准,带有转盘的微波炉加热均匀性应不小于70%,不带转盘的微波炉加热均匀性应不小于60%。检验发现,共有5个样品未能达到基本要求,其中一款“格兰仕”微波炉的加热均匀性仅为36%。

本报讯(记者 薛慧卿)总建筑面积达48万平方米,其中商业面积32万平方米——上海中心城区最大的购物中心将于明年8月正式开业。记者获悉,地处静安、长宁、普陀三区结合处的上海月星环球商业中心将打造成欧式风格的全业态商业综合体,成为上海又一新地标。

月星集团透露,该商业中心位于普陀区,东接凯旋路、西邻中山北路和内环高架,南北长约560米、东

西向平均宽约150米,总建筑面积48万平方米,其中商业面积32万平方米,办公楼12万平方米,五星级大酒店约4万平方米,整体规模超过南京西路“梅恒泰”(梅龙镇、恒隆广场、中信泰富)的面积总和。

## 四季花卉同时开放

偏高温度打乱植物生物钟

本报讯(记者 沈敏岚 通讯员 邱菲菲)算算日期该是深秋初冬了,看看温度又是春末夏初的感觉,不仅市民这几天穿衣没方向,自然界里的花草也犯起了迷惑,春花海棠(图一)、夏花睡莲(图二)、秋花菊花(图三)、冬花蜡梅(图四)均为毛晓华摄)等四季花卉竟一起在11月底盛开了。

记者在古猗园看到,本该在春季吐艳的海棠,在夏季热情绽放;本该在夏季热情绽放的热带睡莲、木绣球花、石榴,在冬季傲雪凌霜的蜡梅都相约开花,春夏秋冬的四季美景齐聚一园之内。

据专家介绍,受入秋以来偏高的气温影响,今年蜡梅花期整整提前了一个多月。黄叶还未落下,就开出了鹅黄色的花朵。今年桂花也是开了一波又一波,这几天,四季桂再度萌动开花。温度居高不下,使得不耐寒的热带睡莲迟迟不愿凋谢。古猗园内几株悠然绽放着粉色、紫色花瓣的热带睡莲宛如任性的少女,偏偏要在初冬过一把“不走寻常路”的瘾。木绣球、石榴树,原本在六月初夏季开放,如今也被反常的天气弄晕了头。

专家分析,四季花卉一起开花的原因是申城近日持续晴暖舒适,在适宜的温度、光照、湿度等自然条件下,植物的生物钟被打乱,使得敏感的花儿也不知所措,纷纷犯下“美丽错误”。

此外,微波泄漏量项目也是考核微波炉产品设计是否合理,是否对人体造成伤害的一个指标。根据相关标准,微波泄漏量不应超过50W/m<sup>2</sup>。检测中,虽然20个样品都未超过标准限定值,但不同品牌不同型号的样本微波泄漏量相差很大。比如一款“格兰仕”微波炉的微波泄漏量为38.70W/m<sup>2</sup>,远高于本次抽检的平均水平。

地处静安、长宁、普陀交界 形似豪华巨型邮轮

## 中心城区最大购物中心明年开业

商业中心定位于融“商业、旅游、文化”三大功能于一体的“环球港”,开业后将弥补静安、长宁、普陀三区结合处商业设施不足的“短腿”。购物中心周边交通条件优越,东北毗邻轨道交通3号线、4号线

和13号线,轻轨、地铁客流可直接进入商业中心。商业中心设有独具风格的屋顶花园停车场,建筑西立面的汽车坡道犹如层层“甲板”,将车辆带到屋顶停车场,方便驾车者通过裙房屋顶进入商业及办公中心。

天然獐子岛  
自然好海参



獐子岛  
Zhangzi Island  
北纬39°  
獐子岛 自然有未来