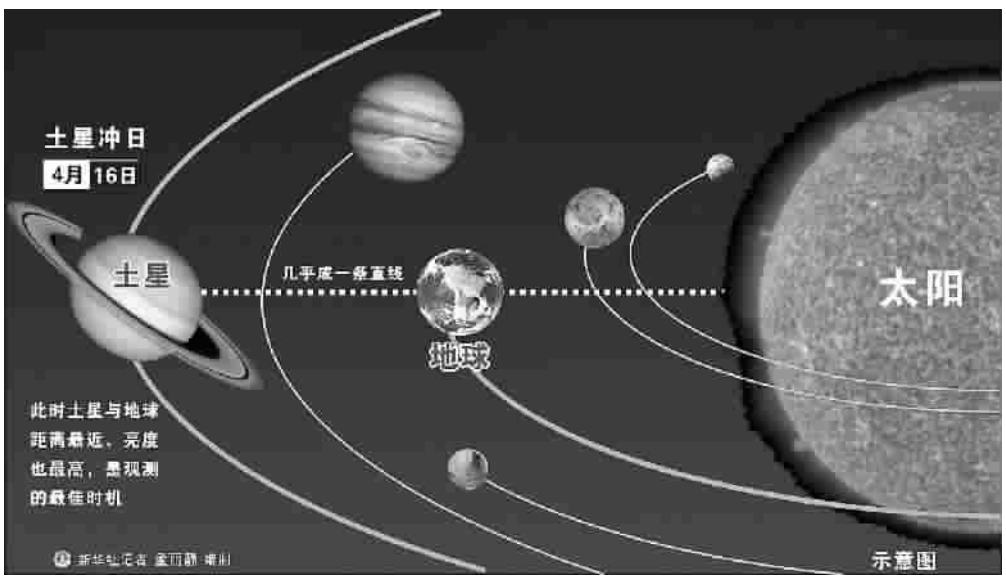
本月行星看点多 金木水土皆有“戏”

今晚,遥望星空观赏“土星冲日”

星空院线每月预告

4月,初春,大行星们似乎多了几分“出游的好心情”,就连上月曾连续三天“献映”于“星空院线”的金木双星伴月,本月也将再度“登场”。来自上海市天文学会的天象预告提醒您,本月土星、水星、金星和木星皆有看点,别忘了在清朗的夜里举头望一望星空,兴致所至还可以摆弄下相机和望远镜。



■ 今天土星冲日,公众可赏美丽土星环 据新华社

今晚:肉眼赏土星

今天是土星冲日的“正日子”——地球又一次追上了土星绕日公转的脚步,运行到位于土星和太阳之间的位置。从地球上观察,太阳刚一落山,土星便从东方升起,两者在空中遥遥“相对”,这种现象被称为“冲日”。就肉眼的观测效果而言,土星冲日前后一个月都是“大赏”期——观赏土星最好的时光。

根据土星约29年半的绕日公转周期计算,每过一年零十三天左右,就会发生一次“土星冲日”。完成本次“冲日”后的土星,亮度达到0.2星等(数值越低,亮度越高),肉眼可见。与地球类似,土星的自转轨道面和公转轨道面,有一个约28°的倾角,因此就有了土星环。使用6厘米的望远镜,在50倍左右的倍率中便可看到土星漂亮的光环。在8厘米以上的望远镜中可发现,光环是与土星的球体分离的。通过更大口径的望远镜,还能在环带中看到一条细细的缝隙,那就是著名的卡悉尼环缝。

周四:水星晨之约

本周四,水星西大距,这意味着在此前此后的几天里,这颗地内行星和我们有匆匆“晨之约”。所谓“大距”,指的是行星与太阳的角距离达到最大值,这是地内(运行轨道在太阳和地球之间的)行星独有的现象——即从地球上望去,该行星处于离太阳最远的位置,终于有机会摆脱太阳的巨大光芒单独“露个脸”。

本月19日,水星运行到太阳西侧角距最大的位置,称为西大距。水星西大距时,可于清晨在东方天空寻找它的身影,亮度-0.5星等。观测者可使用口径10厘米以上的天文望远镜,抓紧黎明前的短暂时光观测水星。

下旬:金木再伴月

上月“星空院线”最高人气的“双星伴月剧”,本月下旬还将“续演”,假如天公作美,仍将“连映”三天。本月23日,金星和木星双双合月,亮度分别为-4.4星等和-2星等。金星在上,木星在下,月亮居两星之间,离木星更近些,三者几乎呈一直线。“星合月”是一类常见的天象,指的是行星与月球视赤经相同,那时两者的距离也最近,仿佛“亲密相伴”,便于观测。

金、木两星的相对位置无甚变化,但由于月亮不停向东“走”,第二晚便往高处前进了一大步,到了25日夜里将移步至金星的左侧。在金星的映衬下,月色显得特别温柔。拍摄金星应选择长焦距的镜头和望远镜,还要备好三脚架。

本报记者 **董纯蕾** 通讯员 **汤海明**

『中国城市生态论坛』上专家直言

设计方案欠科学 建筑能耗节节高

本报讯 (记者 张炯强)日前在复旦大学举行的“中国城市生态论坛”上,安徽省循环经济研究院院长、中国科技大学兼职教授季昆森在发表主题演讲时介绍,如果全国有1/3的照明采用半导体LED,每年节约的电相当于两座三峡水电站的发电量。

在倡导绿色经济的今天,很多人提出节约能源是首要任务,而季昆森则认为,规划在循环经济发展中扮演着更为重要的角色。他指出,规划是发展的第一资源,规划节约是最大的节约,规划浪费是最大的浪费。对城市或建筑物的设计,图纸设计得好,可以达到节能省地减排,大幅度提高资源产出率。

比如,1905年设计的清华学堂,一年一平方米的能耗是34度电。到1994年,北京有个部委大楼采用了大量的玻璃,一年一平方米的能耗达113度电。美国宾州大学主行政楼前几年刚完工,一平方米每年能耗是356度电。上述三个实例表明,当代建筑设计存在许多不合理的地方,很多能源和技术用到了不合适的地方,新型的建筑设计比老建筑的能耗增加了10倍。季昆森说,从全局来看,建筑能耗已占全国总能耗的28%;建筑材料占全国总能耗的17%;这两项加起来占全国总能耗的45%。到2009年,全国已有建筑面积435亿平方米,到2011年已达450亿平方米,到2020年可能达到550亿平方米,2011年全国城市化率已达51.27%。上述数据充分表明,城乡建筑节能减排应是国家节能减排总体战略至关重要的部分,而做到这一点,前提是科学的规划。

中国MBA创业大赛决出分赛区冠军

“墙面卫士”进军总决赛

本报讯 (记者 易蓉)10支从近百支团队中脱颖而出的创业团队昨天在上海交通大学法华校区激烈角逐2012(第十届)中国MBA创业大赛上海交大分赛区决赛,并争夺全国总决赛入场券。

今年大赛规模扩大,面向大陆及港澳台地区商学院MBA学生,并实行分赛区选拔制赛制。

上海交大分赛区的参赛项目涉及生物、环保、电子商务以及新材料等领域,其中,墙面卫士环保科技有限公司帮助消费者解决墙面问题、延长墙面寿命的墙面保养剂和清洁剂项目最终拔得头筹,将在下半年代表上海交大参加全国总决赛。

“动物飞行器”感染安卓手机

金山安全播报

本报讯 (记者 马亚宁)“我的手机里有个zoo.aircraft程序总在跑,手机很费电”,“安卓z.a是什么软件,怎么删不掉”……近来,很多Android手机用户遇到这种困扰。金山手机安全中心发现,这个被命名为“动物飞行器”的手机病毒大约感染了15万部Android手机。

这些手机中毒后,共同的表现是手机被莫名其妙安装了不请自来的应用软件,电量消耗很快,流量也明显增加。这是由于手机用户寻找Android软件时,可能无意中运行捆绑了zoo.aircraft或z.a病毒的应用软件。“动物飞行器”病毒还可能存在于水货手机中,且更难清除。

金山手机安全专家指出,Android手机用户若发现流量超标、进程异常,可使用各种手机卫士及时查杀。

浦东新区科协召开第三次代表大会

本报讯 (记者 宋宁华)今天上午,浦东新区科学技术协会第三次代表大会在上海卓美亚喜马拉雅酒店召开。市委常委、浦东新区区委书记徐麟,中科院院士、上海市科协主席、浦东新区科协主席陈凯先等出席大会。

大会选举产生了以朱旭东为主席的浦东新区科协新一届领导机构。

卫生系统劳模专家举行大型义诊

本报讯 (特约通讯员 宋国梵 记者 施捷)市卫生局、市医务工会昨天在世纪公园举行“守护生命——上海市卫生系统劳模专家大型义诊”活动。副市长赵雯出席活动并慰问了参加义诊的劳模专家。

据不完全统计,在3个小时的义诊咨询活动中,专家们共为2000多人提供了健康咨询服务。

2012年上海市法院系统辅助文员招聘公告

经市公务员局、市高级人民法院研究决定,面向社会公开招聘160名上海市法院系统辅助文员,现将有关事项公告如下:

一、招聘对象和报考条件

(一)招聘对象

1、具有上海市常住户口的社会人员;

2、上海生源2012届全日制普通高等院校毕业生。

(二)报考条件

1、拥护中华人民共和国宪法;

2、具有良好的政治素质和道德品行,能够保守工作秘密;

3、身体健康,能正常履行工作职责;

4、具有大专及以上学历;

5、年龄在35周岁以下(1976年4月18日以后出生);

6、达到上海市职业能力考试院组织的《汉字速录水平测试》二级水平(三级以上水平优先);

7、本人、家庭成员以及主要社会关系中没有违法犯罪记录,本人没有被开除公职或辞退的记录。

二、考试报名办法

(一)招聘岗位查询

本次面向社会公开招聘的160个上海法院系统辅助文员的具体岗位、资格条件等,即《2012年上海市法院系统辅助文员招聘简章》,从4月16日起可通过上海市公务员局网站(http://www.shacs.gov.cn)、上海“21世纪人才网”(http://www.21cnhr.com)进行查询。

(二)考试报名方式

1、本次考试报名一律采取网络报名的方式进行。考试报名时间为2012年4月18日10:00至4月23日12:00。网上缴费的时间是2012年4月18日10:00至4月23日18:00。报名网站为上海市公务员局网站、上海“21世纪人才网”。

2、考生根据自身情况及拟报考的岗位资格条件和要求,在报名时填写两个报考志愿。愿意接受岗位调剂的,可在报名表格上注明。

3、实行告知承诺制。考生报名时,须按照本公告公布的报考条件和岗位要求,如实填写《2012年上海市法院系统辅助文员招聘考试报名信息表》。报考人员应对网上提交的信息和材料的真实性负责,如个人填报信息失真、不符合报考条件和岗位要求的,由此造成的一切后果,责任自负。

4、完成网上报名且缴费成功的报考人员,于2012年5月9日至5月10日从上海市公务员局网站、上海“21世纪人才网”、上海市职业能力考试院网站(http://www.spta.gov.cn)上下载并打印准考证。

三、考试方法和内容

(一)本次笔试科目为《基本素质测验》和《法律基础》。考试不指定复习用书,考试范围以《2012年上海市法院系统辅助文员招聘考试大纲》为准(以下简称《考试大纲》)。《考试大纲》将于2012年4月16日在上海市公务员局网站、上海“21世纪人才网”、上海市职业能力考试院网站上公布。

(二)笔试时间定于2012年5月12日,具体见准考证的时间安排。报考人员应按照准考证上确定的时间、地点参加考试。参加考试时,必须携带准考证和身份证。

(三)笔试合格分数线,根据招聘岗位总数,按照1:3比例确定。考生可于2012年5月28日上午10:00起通过上海市公务员局网站、上海“21世纪人才网”、上海市职业能力考试院网站、上海市人才服务中心网站(http://www.shrc.com.cn)查询笔试成绩。

(四)笔试成绩合格者,经资格审查通过后进入面试。面试人选与拟招聘岗位数不足1:3比例的,按有关规定在愿意接受调剂的考试成绩合格的人员中统一调剂。

四、体检和综合考察

面试结束后,将按照综合成绩从高到低的顺序确定进入体检和综合考察的人选。

综合成绩的计算方法为:笔试成绩占40%,面试成绩占60%。

五、公示和人员聘用

根据笔试、面试综合成绩和体检、考察的结果,确定拟聘人员名单,并在上海市公务员局网站、上海“21世纪人才网”、上海市人才服务中心网站公示一周。公示期间接受社会和群众的实名举报。经公示无异议的拟聘用人员,由市、区(县)人才服务中心所属派遣机构按有关规定签订劳动合同,并派遣到对应的法院辅助文员岗位工作,试用期为2个月。辅助文员在试用期内应接受岗前培训和试用期考核。

六、招聘咨询

招聘政策和考务咨询详见《2012年上海市法院系统辅助文员招聘考试政策问答》和《2012年上海市法院系统辅助文员招聘考试考务问答》。

政策咨询电话:32511357,32511358 网上缴费咨询电话:95516×5

考务咨询电话:64049005 监督电话:24022556

网上报名技术咨询电话:24022726

(以上内容以相关报名网站发布内容为准)二〇一二年四月十六日