

七月天宇将上演“火星冲日”和“红月亮”等多个精彩天象

7月苍穹,好戏连台。天文预报显示,七月天宇将上演“水星东大距”“火星冲日”“月全食”等多个精彩天象。

7月12日,“水星东大距”率先登场。中国天文学会会员、天津市天文学会理事赵之珩介绍,这是水星今年的第4

次大距。本次大距观测条件还算不错。如果天气晴好,大气透明度好的话,感兴趣的公众有望在日落后的西偏北方向

低空中找寻到水星的身影。

作为2018年最值得期待的天象,“火星冲日”将在7月27日震撼上演,这是15年一遇的“大冲”。

“每过15年至17年,就发生一次‘火星大冲’,上一次大冲发生在2003年8月29日,这一次发生在7月27日。‘冲日’

期间,是欣赏火星的好时机,整夜可见。”赵之珩说。

在观看了“火星大冲”之后,转天有“红月亮”美誉的月全食天象奇观将惊艳登场。届时,我国除极西部地区可以观测到月全食过程外,大部分地区可见“带食月落”。 /新华社

早期地球生命为何会变大

英国剑桥大学发布的一项新研究显示,地球早期存在的一些复杂的有机体在进化过程中变得更高、更大,其原因并不是为觅食,而是要把后代散布到更广阔区域,从而更好地繁衍。

刊登在英国期刊《自然·生态学与进化》上的研究报告说,在比震旦纪(约6.35至5.41亿年前)更早的时间里,生命体在体积上都非常微小。然而到了震旦纪,复杂的有机体开始出现,一些甚至在体型上能够长到两米高,它们尽管看起来像蕨类植物,但其实很可能是地球上最早出现的动物之一。

此前一些观点认为,有机体在进化过程中体型不断增大是为了在获取食物的竞争中得到优势。但报告主要作者、剑桥大学学者埃米莉·米切尔说,那个时候的海洋充满营养丰富丰富的食物,没有太多的竞争压力。团队在化石分析中也看不到两者的必然联系,反而有明显证据显示它们的体型与扩大繁衍范围有更强的关系。

然而,这类在震旦纪繁衍很成功的有机体到了寒武纪初期(约5.4亿年前)就有不少逐渐消失,这个时期的生物进化快速推进,化石记录显示许多动物类型从这个时期开始出现。 /新华社

盛夏饮用绿豆汤需“节制”

盛夏时节,不少人都喜欢喝一碗凉爽解暑的绿豆汤。可是,并非所有人都适合饮用绿豆汤。福建中医药大学附属第三人民医院日前就收治了一位喝绿豆汤“胀肚子”的患者。

日前,家住福州市仓山区的廖女士因肚子胀得难受来到医院。福建中医药大学附属第三人民医院主任医师陈淑娇问诊后发现,每到夏季,廖女士都有熬绿豆汤给家人饮用的习惯。但就在前一个星期,廖女士在下雨天回家后喝了碗绿豆汤就感觉胃有点不舒服,腹胀闷闷的,晚上甚至还拉肚子。

陈淑娇提醒,绿豆性寒,过量饮用会导致胀气,损伤脾胃,引发食积症状。因此,夏日即便爱喝绿豆汤,也要适当控制饮用量,成人一周喝2到3次,每次一碗为最佳。还要注意的是,绿豆汤空腹饮用会对脾胃造成伤害。 /新华社

青少年互联网“极端用户”应予关注——访英教育政策专家娜塔莉·佩雷拉

英国是经济合作与发展组织(经合组织)中青少年使用互联网频率较高的国家之一。英国教育政策专家认为,学校和政府应承担更多责任,关注青少年互联网“极端用户”并保障网络使用安全。随着暑假临近,保护青少年互联网“极端用户”的身心状况显得更加迫切。

伦敦教育政策研究所执行主任、曾就职于英国教育部的娜塔莉·佩雷拉近日在接受记者专访时说,最新调查数据表明,近三分之一的15岁英国青少年表示,他们在6岁甚至更小

的时候便开始使用互联网,每天使用互联网的时间超过6个小时。

经合组织将在非周末每日使用互联网超过6个小时的人群定义为互联网“极端用户”。据统计,英国15岁的青少年中有37.3%是“极端用户”,远高于经合组织国家的平均水平;英国儿童平均在8岁时首次使用互联网,比欧盟的平均数据提前了半年。

佩雷拉说,随着科技的进步,年轻人更容易接触到互联网。数据显示,大概有95%的

英国青少年都在使用互联网,特别是社交媒体。

“我们不应该忽略的是,互联网有很多好处的。例如,青少年可以使用互联网寻求在线帮助。但是,互联网和社交媒体的相关风险就是遭遇网络霸凌以及对年轻人心理健康产生影响。”佩雷拉说。佩雷拉指出,政府、学校和家长应该加强指导青少年正确使用互联网。比如,确保青少年无法访问不适合的网站,确认网站是否存在年龄监管,预防网络霸凌并制定相关

对策等。

她认为,互联网企业也应该对青少年受众群体承担更多责任。“如有青少年使用有网络限制的网站的时候,这些公司应当承担更多责任,禁止这些年轻人浏览,并确保他们不能注册或使用该网站。”佩雷拉说。

佩雷拉于2002年至2014年间在英国教育部工作,2015年起就职于伦敦教育政策研究所。该研究所致力于“不分社会背景、基于公平有据的方法为所有儿童及青少年提供高素质的教育”。 /新华社

人脑中有独立区域控制音调

美国加利福尼亚大学旧金山分校研究人员发现,人类大脑额叶中有一个独立的区域来控制喉咙,调节说话和唱歌的音调。

喉咙的两个主要功能是发出声音和调节音调。人类是唯一能通过有意识地控制音调来表达相应情绪和意义的灵长类动物。此前人们认为,这种能力

是由喉咙的解剖学构造决定的。但最新研究表明,神经活动对喉部肌肉控制的进化可能在语言行为中起到了关键作用,成为人类语言发展的推动力。

发表在最新一期美国《细胞》杂志上的研究显示,位于大脑额叶中控制手和嘴的区域之间的“背侧喉运动皮层”区域与音调控制有关。研究人员让12

个志愿者反复说“我从没说过她偷了我的钱”这句话,每次通过改变某个单词的音调来表达惊叹、谴责和询问等情绪和语义。研究人员发现,当志愿者说出被强调的单词时,“背侧喉运动皮层”活跃度增加,这表明该区域与音调相关。

研究人员说,大脑通过控制喉部肌肉来调节音调。气体

通过喉咙时,人们可通过调节张力以控制声带振动速度,就像吉他的琴弦,收缩喉部肌肉使振动加快,从而发出不同音调的声音。研究团队下一步计划研究能否“反向设计”出人脑控制音调的过程,即通过观察神经活动,预测说话者语句中的语调,判断出他们要强调的意义重点。 /新华社

科技期刊《无人系统技术》正式创刊

记者从中国航天科工集团有限公司获悉,为刊载无人系统领域新进展、新成果、新技术,促进学术交流,推动成果转化,提高我国在该领域的科研装备水平,科技期刊《无人系统技术》近日由中国航天科工三院北京海鹰科技情报研究所正式创刊。

据了解,《无人系统技术》将重点报道无人系统及其相关交叉学科的理论研究成果、技术创新、学术见解和经验总结,促进跨学科技术领域的深度融合,努力打造无人系统领域的学术交流平台,为从事无人系统领域研究的科技工作者、工程技术人员、科研管理人员以及无人系统应用部门的广大读者服务,为形成完善的无人系统学科体系贡献力量。

国家新闻出版署新闻报刊司司长李军表示,面向无人系统的不同研究领域与方向,我国无人系统领域专门的跨学科

研究和机构也纷纷成立,扩大学术与行业交流的需求和愿望也越来越强烈。从促进学科交叉融合,加强学术技术交流,推动学术创新发展的角度来看,《无人系统技术》期刊的创办对整个行业发展具有重要意义。 /新华社

厂房场地租售

厂房出租

●急售观区双岔路旁有一块地,可办厂山庄老年公寓13364500715

出租

佳泰锦景城45平一室一卫,吉林大路和洋浦大街交汇,洋浦东,吉林大路南,月租1000.电话:18643069841

李军(身份证号220103197408123256)将道路运输经营许可证副本丢失声明作废

百姓网诚招岗位:销售专员

薪资待遇:底薪2000元+3500元+交通补助+电话补助+餐饮补助+全勤奖+高提成15568935552

出售信息

●长乐公路17公里处,有22000平荒地,内有4000平鱼塘13364691999

综合出兑

彩票站出兑

老年公寓

●平房人间600元起18043129022

●济康老年养护中心13604408985

声明

长春樱泰文化休闲娱乐有限公司将税务登记证正本丢失,纳税人识别号:22010579441575X,声明作废

九台市城市佳美装饰工程有限公司许可证071041101015200001048核准号J2410024489401丢失作废

搬家

万事顺

15143196920

空调移修

●空调移机加氟清洗13124313683

窦旭辉,身份证号220182198009153319,将身份证、驾驶证、服务卡,上岗证遗失,声明作废

李立兴将身份证,证号:152327199410013210于2018年6月29日下午丢失,声明作废

吕口君身份证号210225198208250556遗失方盛理想工堡D7栋404室契税收据一张(008597)声明作废

阮德奎将国信中央新城口境二期4栋1502室的房款收据丢失,收据号101111,金额58270元声明作废

寻人启事

寻人启事

该人系身源不清流浪乞讨人员,年老体弱,于2018年6月5日在医院病逝,请家属或知情者在2018年7月5日前与18943169100或85086102联系。逾期,将按有关规定火化。长春市救助管理站。

寻人启事

该人无目的外出,民警发现后送往我站。由于该人疑似精神障碍,无法提供身份信息,请家属或认识此人者尽快与长春市救助管理站0431-85086102、18943169100联系。

徐静将高丽德国村购房合同(合同号:389993)丢失,声明作废。

声明

注销清算公告

朝阳区好发记时磨麻辣小龙虾店因经营不善,经公司股东会(大会)决议决定,于2017年6月28日停止经营,进入清算阶段,拟依法注销,本公司清算组已于同日成立,请本公司债权人,于本公告发布之日起45日内向清算组申报债权,办理相关手续。公司(清算组)地址:长春市朝阳区隆礼路535号 联系人姓名:赵越 联系电话:15344361111

姓名:金博,导游员资格证书丢失,编号DZG2007JL11863 2008年1月15日签发,发证机关,吉林省旅游局导游人员考评委员会,声明作废

王玉芹将金都小镇C11栋608室面积5738平方米,房款收据丢失,收据金额50000元声明作废

辽源市龙山区区会美美容院将营业执照正本丢失,注册号220402600207535声明作废

声明

声 明

延边东北亚新能源开发有限公司公章(2224010017661)、财务章(2224010017662)、法人章(2224010017660)丢失,声明作废。

声明

声 明

宽城区瑞智达大酒店今日起以下员工不来办医保减员,我公司将于一个月后,直接减员,后果自负。王雪,身份证号220112199110083226,时方圆,身份证号220105198807272(29,2018年6月1日登报声明

声明

本人手机丢失特此声明:手机内有本人身份证及银行卡正反面照片,本人签字书写笔迹!因以上信息办理的所有贷款及信用卡,与本人无关特此声明!朱东兴2018年7月1日

百姓网 | 百姓信息

简单,快速,搞得定!

0431-80856577

《百姓信息》是百姓网提供发布招聘信息平台,请各方认真核实证件和手机号码,以免上当受骗。如有虚假信息,一经查实,本报将严肃处理。

找工作、找房子、二手车、生活服务 上百姓网!

百姓网信息部运营部