

钱学森图书馆邀老航天人追忆中国航天路

探空火箭发射场最早建在南汇

昨天是“中国航天日”。为庆祝我国首次设立的航天日,连日来,上海交通大学钱学森图书馆请来多位健在的老航天人,共同追忆中国人在追梦航天征途上所献出的心血与智慧。

1970年4月24日,中国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功,由此拉开了中国人探索宇宙奥秘、和平利用太空、造福人类的序幕,同时也标志着中国“两弹一星”事业取得圆满成功。为纪念这一里程碑式的成就,经国务院批准,自2016年起,每年4月24日设立为“中国航天日”。

老航天人追忆钱学森

中科院院士、原航天工业部副部长、我国“两弹一星”功勋奖章获得者、当年担任过“东方红一号”卫星总体设计负责人的孙家

栋,近日专程致信上海交大钱学森图书馆,回顾了钱学森带领中国航天人研制第一颗人造卫星等航天工作的历程,尤其赞扬钱老严谨细致的科学态度、鼓励创新的科学精神、淡泊名利的高尚品德,深深地影响着每一个中国航天人。

在近日的一场“钱学森与上海航天”专题座谈会上,老航天人深情回忆起钱学森对中国航天事业的开拓作用。作为中国航天事业的奠基人和领军人,钱学森从归国的那天起,就被党中央委以研制发展导弹火箭的重任,受命开创以“两弹一星”为标志的中国航天事业,并高屋建瓴地绘制了一幅适合中国国情的航天发展蓝图。1958年8月,中科院决定将卫星发射作为当年的头号重点任务,并成立代号为“581”的工作组,由钱学森任组长。面

对中国当时财力支持不足、基础工业薄弱和专业人才匮乏等困境,钱老根据实际情况和中央的战略部署,提出由探空火箭研制起步的方略,锻炼队伍,培养人才,摸索出实践经验后再向大型运载火箭进军,最终把卫星送上天。同年11月,根据党中央的指示精神,承担发射人造卫星所需运载火箭研制任务的中科院第一设计院迁往上海,并被命名为上海机电设计院。

发射场曾经设在南汇

解决发射场问题是探空火箭工程中的一件大事。在探空火箭产品研制成功后,上海机电设计院最终选定原南汇县老港镇东南两公里的海边作为发射场。1960年2月19日,中国第一枚探空火箭T-7M在南汇老港发射成

功,这是我国火箭技术史上第一个具有工程实践意义的成果。至今,在南汇老港还有一条小路被命名为“火箭路”。1960年3月,为了发射体积更大、射程更远的探空火箭,安徽广德地区一个十分偏僻的山坳成为设计院新的发射场,代号603。1964年7月19日,我国第一枚载有白鼠的生物火箭T-7A(S1)在603发射场成功发射,验证了我国设计的第一个密封生物舱及其回收技术的可靠性,为生命保障系统的研制积累了经验。其间,钱学森曾先后两次前往南汇老港海边发射场观看探空火箭的发射,并于1960年12月亲临603发射场观看和指导发射。上海航天也由探空火箭起步,并最终发展成为集弹、箭、星、船、器和航天技术应用产业于一体、并行发展的重要航天产业基地。

首席记者 王蔚

《成长记录册》作假将取消录取

市教委要求民办学校抽查核实平时成绩

新闻追踪

本报讯(首席记者 王蔚)前天,本报A5版《网上叫卖假学生成长记录册》刊登后,引起教育部门的高度重视,市教委在接受本报独家采访时明确表示,要规范有序做好招生工作,推进招生过程公平公正。

专家 这属于欺诈行为

假成长记录册的热卖,从严格意义上说,会涉及当事学生的诚信问题。在上海开放大学法学教授芦琦看来,虽然购买假成长记录册是家长所为,但“受益”的是孩子,是大人帮孩子一起作假,这对孩子从小树立良好的品行肯定有百害而无一利。如果,家长提交的记录册将来要被高一级的学校收入学生的成长档案,那问题就更严重了,属于一种欺诈行为。还有的家长会私刻学校的公章加盖在记录册上,那更是一种违法行为,是要被追究法律责任的。

市教委 查实将取消录取

市教委表示,从2004年起,本市启用《上海市学生成长记录册》,对学生成长过程进行客观记录。在民办初中招生和高中自主招生等招生过程中,招生学校会要求考生提供《成长记录册》作为参考,以了解学生平时成绩和日常表现。招生过程中,招生学校如查实考生有《成长记录册》作假等作假行为的,应取消该生录取资格;面试结束后,招生学校要抽样与考生原就读学校就《成长记录册》情况进行核查,如发现作假,将依法依规严肃处理。

市教委提出,在《上海市学生成长记录册》基础上,本市正在配套建设基于信息化平台的学生综合素质评价管理系统,建立客观、真实、准确记录学生信息的管理和监督机制。现普通高中综合素质评价平台已建成并投入使用,相关信息基于信息化平台供高校招生时使用。今后,基于信息化平台的综合素质评价,将向义务教育阶段延伸,形成全面、客观、公正记录和评价机制。



公益组织进社区

动手做一个端午香囊,在绘本墙上尽情涂抹,读一本久违的海派连环画……昨日,一场由社区内社会组织和企业带来的黄浦区五里桥街道公益伙伴日在绿地海外滩室外广场举行,为周边居民带来别样的周末时光。

活动主办方介绍,近几年来,五里桥街道

积极推动社会组织参与社区治理,目前落户街道的社会组织已达27家,为居民提供了各种灵活创新的服务。例如,爱心花园公益发展中心连续十年为贫困家庭学生开办“爱心辅导班”,辅导学生824人;青年创业服务中心成立5年来,扶持创业企业71家,带动就业517人。还启动了五里桥社区自治“微创投”项目。

本报记者 陆梓华 孙中钦 摄影报道

网传英语专业四级考泄题

上外称已经报警欢迎提供线索

本报讯(记者 张炯强)昨天,上海外国语大学就网上传言“2016年高校英语专业四级考试泄题”一事做出说明,该校相关负责人同时接受记者采访。上外表示,已经注意到网络上的传言,并已经报警。

上外宣传部部长、新闻发言人衣永刚介绍,经高校外语专业教学测试办公室确认,2016年高校英语专业四级考试于4月23日上午举行。该考试试卷参照国家机密级保密文件实施管理,考试当年不公布答案。考试各个环节都由相关保密监管机构

严密监督和监控。

衣永刚说,考试结束后即有考生和网民在微博上留言和发布信息称出现“泄题”情况。学校在第一时间与公安机关沟通,请其核实网传信息的真实性并搜集相关证据。对于不实网络传言,学校将追究相关发布者和传播者的法律责任。学校倡导诚信考试,坚决反对一切形式的作弊行为。欢迎广大考生和网民向学校及公安机关提供有价值的线索。

■ 举报电话: +86(21) 65176788

相关链接

4月23日上午,英语专业四级考试笔试结束后,不少考生发现试题答案与之前网传的答案惊人相似,有传言称因考试组织机构设在上海外国语大学,该校考生可能提前知晓试题。

当天上午8点27分,百度“英语专四”贴吧流出了即将开考的英语专业四级考试答案,此时距开考还有3分钟。截图很快被保留乃至传遍网络,考生们纷纷称专四考试前泄露答案。

有媒体报道称,有考生爆料相关网络

截图,从中看到,试题答案印在一张小纸条上,完整涵盖了听写、听力、语言知识、完形填空、阅读理解和写作六大部分。参加考试的學生称答案可信度颇高,“虽然有些不一样,但大部分是对的,作文扣题,一看就知道提前泄了答案。”

甚至还有所谓“不愿透露身份”的考生称自己是花了500元钱买了答案,称,“准确率确实挺高的,基本和自己做的能对上号,作文的范文和试卷要求是一样的。”

甘肃“龙卷风”抛起小学生

专家:实为尘卷风,上海不属于多发地区



新民求证

4月20日下午,甘肃一小学正举行运动会,场地突发“龙卷风”,强劲风力直接将一名三年级学生卷起随后甩下。为何龙卷风会出现在操场上?上海市气象局首席服务官傅易昨天表示,从网络视频来分析,卷起小学生的小尺度天气系统其实并非大家所熟知的“龙卷风”,而应为“尘卷风”。“不过,无论是尘卷风,还是龙卷风,上海都不属于多发地区。”

尘卷风尺度很小

不少人会把“尘卷风”和“龙卷风”搞混,其实——

■ 龙卷风是云层中雷暴的产物,往往是在极不稳定的天气状况下由空气强烈对流运动而产生的,伴有雷电、大风、暴雨等,其风力有可能达到12级以上,影响范围小则几百米多则几公里,时间持续可长达十几分钟到几小时,明显的漏斗状云是它的标志。

■ 尘卷风是指地面受局部强烈增温,在近地面气层中产生的一种尺度很小的旋风,直径通常仅几米,持续时间只有几分钟,以卷起

地面沙尘和轻小物体形成旋转的尘柱为特征。傅易说,从视频来看,此次“卷风”事发地地处内陆地区,而且当时天气晴朗,天空未见有积雨云,所以称之为尘卷风更为准确。

上海也曾出现过

雷暴产物龙卷风和小旋风尘卷风,虽然同样都冠以“卷风”之名,但破坏力其实相距甚远。中国科学院气象学博士后李汀说,“尘卷风”一般出现在陆地,多见于草地、沙漠等地方,范围通常很小,破坏力有限。“大部分的尘卷风规模很小,持续时间也很短,在地上卷着树叶和沙尘转上几圈,之后就消失得无影无踪。其实,在夏季的白天,尘卷风的发生概率并不低。尤其在干燥的北方地区,这属于正常天气现象。”

“不过,虽然大部分尘卷风都只是‘小打小闹’,但也不能掉以轻心。如果天气条件推波助澜,有少数尘卷风会在短时间内急剧发展,造成灾害。比如,2011年上海某处蔬菜大棚就曾遭遇一次尘卷风,瞬间把20多只钢结构的大棚卷上天,幸好未造成人员伤亡。”李汀提醒说,现在,由于城市面积扩大、城市热岛效应增强,地面增温现象也会加剧,增加了尘卷风发生的可能性。

本报记者 马丹