

25件珠宝艺术作品:5.6亿元

## 进博会单批展品申报货值创新高

本报讯(记者 郭剑烽)记者从上海海关了解到,第五届中国国际进口博览会首批进境展品昨天由香港空运至上海浦东国际机场,为25件珠宝艺术作品,申报货值达5.6亿元人民币,是进博会举办以来单批价值最高的展品。

这批展品完成入境通关程序后,在专用仓库暂存,将在第五届

进博会消费品展区下设的时尚潮流及珠宝板块展出。

浦东国际机场海关相关负责人表示,这批展品价值高,走的是航空货运贵重货物通道。海关提前与相关航空公司、地面仓储、代理企业沟通,制定了“一票一策”个性化监管方案,开辟了专属绿色通道,在确保安全的前提下,实现通

关零等待。

上海海关下属的上海会展中心海关副关关长张正友表示,第五届进博会参展展品预计在10月份集中进境,进境方式既有传统的海运、空运,也有通过中欧班列等方式进境。海关将持续优化通关流程,为进境展品提供全流程安全、便捷、高效的通关服务。

2022软科中国最好学科排名发布  
“中国顶尖学科”  
上海有34个

本报讯(记者 易蓉)今天,高等教育评价专业机构软科发布“2022软科中国最好学科排名”,全国484所高校5035个学科点上榜;以全国前2名或前2%作为“中国顶尖学科”标准,据统计共有91所大学240个学科点入选顶尖学科,申城“中国顶尖学科”达34个,占全国总数的14.2%,仅次于北京居全国第二。

排名榜单包括96个一级学科,各个学科排名的对象是在该一级学科设有学术型研究生学位授权点的所有高校,发布的是在该学科排名前50%的高校。

在2022软科中国最好学科排名中,上海高校共上榜362个学科。其中,上海交通大学上榜学科数达53个,居全国第7名;其次是复旦大学和同济大学,均上榜41个学科;上榜学科数超过20个的上海高校,还有华东师范大学(37个)、上海大学(36个)、华东理工大学

(21个)和上海师范大学(20个)。

上海高校的上榜学科量多质优。在顶尖学科数上,复旦大学有9个顶尖学科,位列全国第4;上海交通大学有8个顶尖学科,位列全国第5;同济大学有4个顶尖学科,华东师范大学和上海中医药大学各有2个顶尖学科。此外,华东理工大学、东华大学、上海财经大学、海军军医大学、上海外国语大学、上海海洋大学、上海体育学院、上海戏剧学院、上海音乐学院各有1个顶尖学科。

值得注意的是,上海高校共有10个排名全国第一的学科。其中,复旦大学的哲学、政治学和中国史,同济大学的土木工程和城乡规划学,上海交通大学的临床医学,东华大学的纺织科学与工程,上海体育学院的体育学,上海音乐学院的音乐与舞蹈学以及上海戏剧学院的戏剧与影视学都是“冠军学科”。

架起Web3.0底层基础设施与应用间的桥梁

## Conflux OX操作系统在沪发布

本报讯(记者 邵阳)今天上午,上海树图区块链研究院发布了面向Web3.0的Conflux OX操作系统。

Conflux OS是遵循Web3.0计算范式,管理和调度Web3.0底层计算资源的网络操作系统,其运行的载体不是单台计算机或智能手机,而是整个Web3.0网络。Conflux OS通过管理和调度这些来自于Web3.0网络公共服务的资源保障数据存储和计算的中立性和可信性,并以此帮助Web3.0应用实现用户对于身份、数据和算法的自主权。

据悉,Web3.0的特征是“可读+可写+可拥有”的“价值互联网”“契约互联网”,强调以用户为中心的

“自主权”,赋予用户管理数字身份、掌控个人数据、监督算法应用的自主权,以此重塑互联网参与者的信任与协作关系。

Conflux OS操作系统的应用层接口,将执行正在制定的IEEE P3217《区块链系统应用接口规范》国际标准,这一标准亦由上海树图区块链研究院牵头制定,为其他Web3.0应用提供最大程度的兼容性。

类比于PC和智能手机的操作系统,Conflux OS作为Web3.0操作系统实现了系统开发者和应用开发者、运营者之间的合理分工,通过统一的系统接口和应用开发、运行环境,有效降低了开发和运营Web3.0应用的技术成本,让开发者

和运营者更专注于业务逻辑,有利于Web3.0应用生态乃至整个元宇宙产业的蓬勃发展。

Conflux树图区块链创始人、上海树图区块链研究院院长龙凡教授介绍,Conflux OS操作系统在功能上分为四个层次:用户客户端、生产力工具、开发环境和基础服务和底层基础设施。“Conflux OS操作系统将解决目前Web3.0生态多链并存环境下应用开发与适配成本高、跨链信息难以互通的现状,通过Conflux OS创造统一的Web3.0应用开发与运行环境,架起Web3.0底层基础设施与应用间的桥梁,加速我国Web3.0应用生态的培育和元宇宙产业发展。”龙凡说。

## 以梦为码 点亮未来

全球青少年人工智能教育峰会昨日在沪举行,峰会发布了“科创少年远行者计划”路线图,面向全球青少年开放“星际列车”主题展,展示了脉冲星之声、智能机器人、裸眼3D、AR眼镜等多种科技成果。图为“以梦为码 点亮未来”主题展中展示的裸眼3D技术

本报记者 孙中钦 杨玉红 摄影报道

50岁以上人群每年新发带状疱疹约156万人  
专家提醒:中老年群体应积极预防

每年9月是“全民健康生活方式宣传月”,旨在向全国人民倡议保持健康的生活方式,倡导“每个人是自己健康第一责任人”的理念。

我国老龄化进程不断加快,中老年人由于自身免疫力低下等原因,常受到慢性病和感染性疾病双重威胁。以带状疱疹为例,中国50岁以上人群每年新发带状疱疹约156万人,年龄越大越容易患病,病情也更严重。

“有些老人甚至用‘痛不欲生’来形容得了带状疱疹之后的感受。”复旦大学附属华山医院皮肤科主任徐金华说,带状疱疹是一个病毒感染性的疾病,人体感染水痘-带状疱疹病毒以后潜伏在体内,当机体的免疫力下降导致病毒被激活,所产生的皮肤症状就被称为带状疱疹。儿童一般以水痘为表现,成人或者老年人则是以带状疱疹为表现,“其实是同一种病毒,所以被称为水痘-带状疱疹病毒。”

徐金华主任表示,带状疱疹的发病与年龄有很大关系,50岁以上中老年人发病较多,而且年龄越大发病率越高。为何带状疱疹会盯上中老年人?他解释说,对于成年人,90%以上的人群体内潜伏着该病毒,且无论小时候是否得过水痘,随着年龄增长,免疫功能逐渐下降,病毒都可能再次激活从而患上带状疱疹。带状疱疹的发病与机体免疫状态有关系,相比于一般人,糖尿病患者、慢性肾病患者、心血管疾病患者、慢阻肺患者、类风湿关节炎患者患带状疱疹疾病的风险增加,发病率也比较高。

带状疱疹后遗神经痛是带状疱疹最常见的并发症,疼痛形式、程度每个人感受都不一样,“有些是刺痛,有些是像火烧一样痛,还有刀割样痛、绞痛等各种各样的疼痛,而疼痛感有些会持续几个月,甚至几年,给患者的生活带来严重影响。”

谈到带状疱疹的预防,徐金华主任表示,首先要保持心情的舒畅,保持机体免疫功能正常状态,所以遵照健康的生活方式、生活习惯是非常重要的,不要熬夜、不要透支自己的身体,包括营养均衡等等。另外,中老年人可以考虑用疫苗预防,就是通过接种带状疱疹疫苗来预防发病。



复旦大学附属华山医院皮肤科主任徐金华

此外,徐金华主任特别提醒,早发现、早诊断、早治疗十分重要。带状疱疹早期症状可能是以疼痛为主,比如说胸背部的疼痛,可能会被误以为是心绞痛或者椎间神经痛,所以在早期皮肤症状没有出现以前很容易被误诊,以致错过最佳诊疗时机,由此引发带状疱疹后遗神经痛,这样不单单增加了自身痛苦,也给家庭带来负担。

## 新民随笔

## 慢慢识字

王蔚

按教育部门的规定,对小学一年级孩子来说,这个月是入学的“准备期”,要求进度放慢、内容减少,让学生在活动、游戏中顺利实现幼儿园到小学的平稳过渡。说得通俗点,就是“少上课,多玩点”。但是,有老师吐槽,现在的一部分小一新生太“难教”,倒不是他们天资聪颖过人,而是他们已经不需要“学”了。就拿识字来说,全班在入学前已经认识了50个汉字的占了八成以上,有三分之一孩子识字量已经过百,还有个别家长骄傲地说自家娃识得上千个字。

学前教育学什么?很多家长首先想到的就是识字、算术甚至还有英语。仿佛识字的字越多,孩子就越聪明。其实,这是对汉字、汉语的曲解。放眼世界各国的语言文字,汉字有一个特殊性。一般来说,识1000个英语单词,还真不一定看得懂菜单。但是,识300个汉字就能基本读懂菜单。有大数据抓取发现,老舍的《骆驼祥子》仅用了2413个汉字。十多年前,教育部、国家语委就发布过调查报告,581个汉字就可以覆盖语料

的80%。也就是说,认识使用频率最高的581个字,就可以读懂媒体文字的80%。当覆盖率达到90%的时候只需要934个字。当覆盖率达到99%的时候需要2315个字。

换句话说,识得500多个汉字就完全可以摘掉文盲的帽子了,就可以比较轻松地阅读成年人的报刊和图书了。这就是汉语的特性。这就是汉字的魅力。

曾听一位幼教专家讲过一件趣事。有幼儿园大班孩子的家长炫耀说,他的娃连一些生僻字也认得,比如“孑孓”,孩子不仅会读,还知道其义。专家告诉家长,与其让她费心费力去识得“孑孓”,还不如带着他在小区里的水塘、水沟边,全家动手用自配的药水消灭蚊虫。对孩子来说,这样的活动肯定要比单纯地认识那两个生僻字更有价值,更受益终身。

如果在学龄前让孩子提早大量识字,是以牺牲孩子的玩耍时间、牺牲孩子的视力为代价的,那么,这样的“起跑”事实上已经输得一塌糊涂了。