

中国计划2022年建成空间站

近日 ,新华社记者从全球航天探索大会上获悉 ,中国计划2022年建成空间站 ,并开展较大规模的空间科学实验与技术试验 ,为加强国际合作 ,也会向国际开放空间科学载荷实验资源。

中国航天科技集团公司五院系统工程室主任魏传锋告诉记者 ,中国的空间站能提供机械、供电、信息、温度控制等多种类型的空间科学实验载荷接口。中国也制定了接口标准规范和国外的实验载荷进入中国空间站必须满足的安全性标准 ,以及适应中国环境实验条件等要求。

目前 ,我国已与联合国签署了框架协议 ,其中包括外国航天员可搭乘中国载人飞船登上中国的空间站等内容。

魏传锋表示 ,我国空间站科学载荷占空间站的比例 ,比国际空间站要高。相比单乘组的天宫二号空间实验室 ,空间站能实现长期有人照料、不间断运行10年以上 ,空间实验效益很高。

据了解 ,我国空间站总体构型是三个舱段 ,由一个核心舱、两个实验舱组成 ,每个舱都是20吨级 ,整体呈T字构型。核心舱有五个对接口 ,可以对接一艘货运飞船、两艘载人飞船和两个实验舱 ,另有一个出舱口供航天员出舱活动。

上海 :变电站里来了机器人 同事



白白的皮肤 ,萌萌的大眼。特高压上海练塘变电站副站长周勇这样描述他的机器人同事 瓦力 。

初夏的上海烈日当空 ,身高1.2米、体重50千克的 瓦力 缓缓行驶 ,穿行于林立的铁塔间。每到一观测点 ,它都会停下脚步 ,转动头部 ,将红外测温、表计读数等清晰地传输到控制中心。充电60分钟、工作24小时 ,这位与电影《机器人总动员》主角同名的机器人已是上海电力高温战线上不可或缺的一员。

目前 ,上海电力公司已在13座500千伏变电站(换流站)安装了单站使用型机器人 ,32座220千伏户外敞开式变电站安装了集中使用型机器人。通过智能机器人巡检应用全覆盖 ,保证设备能在2 - 3天内完成一遍巡视 ,缩短巡检时间50% ,缩短红外测温时间75%。

皮肤科专家提示合理防晒为健康

北京协和医院皮肤科专家提示 ,过度日晒不仅导致皮肤光老化、色斑等 ,还可能造成光敏性皮炎、日光性角化、脂溢性角化等与日晒相关的疾病 ,甚至增加肿瘤风险 ,因此特别是夏天要注意防晒。

北京协和医院皮肤科主任晋红中 说 ,通常所说的 老年斑 又称脂溢性角化症 ,主要也发生于光暴露部位如面部、手背 ,与日照、年龄均有关系 ,一般40岁以后较为常见。老年斑 主要影响美观 ,通常不会恶变 ,不必过于担心。

北京协和医院皮肤科主治医师朱晨雨建议 ,如果日晒后皮肤出现了明显的红肿、发热甚至水疱大疱等情况 ,建议前往医院处理。如果身上特别是光暴露部位出现新发生的皮疹 ,或是已有的皮疹出现了形态、颜色等方面的变化或者明显的痒痛感甚至表面破溃 ,也应及时就医。

中国去年对外投资1830亿美元 成全球第二大投资国

联合国贸发组织和中国商务部贸易研究院近日联合发布了《2017年世界投资报告》。报告显示 ,中国对外投资进入高速增长阶段 ,2016年对外投资增长44% ,达到1830亿美元 ,成为全球第二大对外投资国 ,比吸引外资多36%。中国还一跃成为最不发达国家的最大投资国 ,投资额是排名第二国家的3倍。

在吸收外资方面 ,亚洲发展中经济体外国直接投资流入量去年下降15% ,至4430亿美元 ,是5年来的首次下降。但中国对外资的吸引平稳发展 ,2016年FDI流入量1340亿美元 ,较上年微降1% ,居全球第三位 ,美国和英国分别排名第一和第二。

联合国贸发组织投资和企业司司长詹晓宁表示 ,随着 一带一路 和国际产能合作的推进 ,中国对外投资有望保持在较高水平 ,但对外投资的质量和结构有待进一步提高。

中央美院一夜之间变成 瓜田学院



近日 ,中央美术学院草坪一夜之间铺满西瓜 ,引来不少网友关注 ,有人大呼 好玩 ,也有人觉得太浪费。据了解 ,这是中央美院本科生毕业作品展前 ,学校送给学生的 小惊喜 。瓜田从前日凌晨4点开始布展 ,共耗用3500个西瓜 ,相关负责人介绍 ,校方希望以此特殊形式将老师、学生与学校之间联系起来。据了解 ,西瓜在作品展开幕后就赠送给了毕业学生。

据中央美术学院党委宣传部相关负责人介绍 ,为给毕业生们准备这份 小惊喜 ,学校购买了3500个西瓜 ,用两辆大卡车拉到校园后整齐铺开。昨天晚上这边还只是草坪 ,为了让大家有惊喜感 ,我们都是凌晨操作的 ,就像一下子冒出来的。

这位负责人还说 ,这个关于夏天的大地艺术作品 美院瓜田 ,想要通过这种特殊方式 ,在毕业季将学生、教师、学校和社会的关系连接起来。

34岁大熊猫苏苏 因病去世

成都大熊猫繁育研究基地近日上午对外披露 ,该基地目前最年长的雌性大熊猫 苏苏 于6月2日18时28分因病抢救无效死亡 ,享年34岁。

基地工作人员告诉记者 ,这个年龄的熊猫相当于人类的百岁老人。苏苏 还是北京奥运会吉祥物熊猫 晶晶 的祖母 ,以及著名旅日大熊猫 梅梅 的母亲。3天前刚刚从日本返回家乡成都的大熊猫 海浜 阳浜 优浜 则是 苏苏 的曾孙。

据基地工作人员介绍 , 苏苏 的一生身世坎坷 ,命运多舛。1986年被抢救回来时 ,它已接近成年 ,其中一只眼睛被打伤致永久性失明。随后 ,1987年在一次麻醉体检中 , 苏苏 又因麻醉意外致呼吸停止3个半小时、休克25个小时 ,经全力抢救后起死回生。

苏苏 一生共产三胎五仔 ,成活三仔 ,分别是大熊猫科比、蜀兰和梅梅。全球最大海外熊猫家族、旅居日本和歌山县白浜动物园的 浜 系家族都是 苏苏 的后人。

法国 高考作文 高冷 风格谈人生

备受关注的中国高考7日拉开大幕 ,各地区新鲜出炉的作文题目一时成为网络热议焦点。相对与时俱进的中国高考作文题 ,法国 高考作文 路数经年不变 ,坚持 高冷 风格 ,考查学生对道德理性、正义自由等哲学命题的思辨能力。

我们的道德信念是否建立在自身经历的基础上 ? 欲望是否源于人们不受限制的天性 ? 解读1964年汉娜·阿伦特发表的《真理与政治》一文 ,这是2016年法国文科 高考 作文题目 ,考生可任选其一作答。其实法国 高考 并没有所谓的 语文 考试 ,作文题目是被纳入必考科目的哲学考试试题。

和中国高考 语文 一样 ,哲学考试是打响法国 高考 的第一枪。每年的哲学考题也颇受关注。对生命意义、人生状态的拷问每每都能引发法国全民热议 ,以及对当下国家发展的深度思考。

法国大学不设专门入学考试 ,学生凭借会考成绩即可申请大学 ,所以法国高中毕业会考即为 高考 。法国 高考 普考分为三科 ,社会经济科、文学和科学 ,无论哪一科 ,哲学都是必考科目。

法国教育对哲学的 偏爱 历史悠久 ,自1808年法国 高考 诞生以来哲学就被纳入必考科目 ,且在中学教育中哲学所占比重极高。法国高中人文类学生 ,最后一年每周有8个小时哲学必修课 ,科学与技术类学生每周有2个小时。

法国缘何如此重视哲学教育 ? 依据法国教育部颁发的教学大纲 ,哲学课的目的是 培养学生的批判性思维并建立理性分析坐标 ,以领悟时代的意义 。法国教育部监察员马克·谢林哈姆表示 ,法国对哲学的 特殊优待 是为了使学生通过掌握哲学知识增强自主思考能力 ,更好地理解 人生而自由的哲学理念 ,使其在参与公共事务时具备足够的思辨能力 ,以促进法国国家体制的完善。

中国古人也提倡 博学、审问、慎思、明辨、笃行 ,重视深入思考 ,慎重对待生命。这对于一个追求卓越的民族 ,是不可或缺的。法国 高考作文 所透露出来的意义 ,值得我们参考借鉴。

摩洛哥化石 改变人类起源认识



近日 ,英国《自然》杂志上报告说 ,摩洛哥出土的智人化石据测算约有30万至35万年历史 ,比先前发现的 最古老 智人化石还要早10万年左右。

智人是生物学分类中 人属 中的一个 种 ,是目前全人类共有的生物学名称。学术界一直无法确定智人出现的确切地点和时间。很长一段时间以来 ,被归为智人的 最古老 化石来自东非 ,约有20万年历史。不少观点认为人类起源于东非。

德国与摩洛哥学者领衔的研究团队在深入分析摩洛哥一处考古地点出土的智人化石后发现 ,这些化石至少来自5个智人个体 ,他们的面部及下颌形态与现代人类非常相似 ,脑部大小也较为接近 ,但头骨相对更平、更长。研究人员认为 ,新发现揭示了智人进化的早期阶段。

报告作者之一、德国马克斯·普朗克进化人类学研究所学者让 - 雅克·于布兰说 : 我们通常认为20万年前在东非某处出现了人类的摇篮 ,但新研究表明 ,智人约在30万年前就已散布在非洲大陆各地 ,也就是说早在智人走出非洲前 ,他们已开始在这片大陆上分散开来。