

中国空间站双光子显微镜测试成功

神舟十五号航天员乘组通过该显微镜成功获得皮肤三维图像

近日,中国空间站双光子显微镜完成在轨验证,神舟十五号航天员乘组通过该显微镜成功获得皮肤三维图像。

神舟十五号航天员乘组完成了双光子显微镜的安装、调试和首次成像测试,成功获取了航天员脸部和前臂皮肤

的在体双光子显微图像。这是航天员们调试设备的场景,张陆正在通过设备获取费俊龙在轨状态下前臂皮肤的在体双光子显微图像。空间站双光子显微镜能以亚微米级分辨率,清晰呈现出航天员皮肤结构以及细胞的三维分布,

具备对皮肤表层进行结构、组分等无创显微成像的能力。航天员可以实时在屏幕上观测到自己的皮肤角质层、颗粒层、棘层、基底细胞层、真皮浅层等三维结构。此次在轨验证不仅为航天员在轨健康监测研究提供了全新工具和方

法,也为未来利用中国空间站平台开展脑科学研究提供了重要的技术手段。中国空间站作为国家太空实验室,将持续面向社会搭载科学技术试验(实验)和应用项目,开展更多在轨科学项目,并取得更多良好应用效益。据央视新闻

日首相顾问警告:出生率再跌,日本就要“消失了”!

据彭博社报道,日本首辅佐官森雅子日前接受采访时称,日本的出生人数“不是逐渐下降,而是直线下降”,出生率下降将破坏社会安全和经济发展。她警告称:“如果继续如此,日本就要消失了。”

森雅子在东京接受采访称,“急剧下降的出生人数,意味着现在出生的孩子将被扔进一个扭曲、萎缩且难以继的社会中。”

日本厚生劳动省2月28日初步统计的数据显示,

2022年日本出生总人口为799728人,比2021年减少了43169人,下降了5.1%。这是自1899年有记录以来,日本出生人口首次降至80万以下,创下历史新高。

森雅子称,经历出生率下降这一过程的人,将面临巨大的伤害,暴跌的出生人数将像“可怕的疾病”一样,折磨现在出生的孩子。

森雅子警告称,如果不采取任何措施,日本的社会保障体系将崩溃,工业和经济实力将下降,自卫队也没

有足够的能力来保卫国家。

日本首相岸田文雄此前曾表示,要将政府用于儿童和家庭的支出增加一倍,以控制出生率下滑的速度。但根据2022年的数据来看,岸田的这颗“定心丸”似乎并未奏效,出生人口减少的速度甚至比预期还快,“少子化”的发展速度比政府预估的快了11年。

据彭博社报道,岸田尚未宣布新的应对“少子化”问题的计划,但他称,新政策将与以前的内容“不在同一层

面”。截至目前,他提到了增加儿童津贴、改善托儿服务和改变工作方式等内容。

政府性别平等小组的一份文件称,要解决“少子化”问题,日本需要进行全面变革,包括减轻女性抚养孩子的负担,并减少女性在生育后参加工作的困难。

森雅子称,“少子化”问题不应与金融、贸易,特别是女性权利问题分开考虑。她表示,如果将出生率政策与妇女赋权问题分开讨论,那将“不会奏效”。据中新网

FAST已发现
超过740余颗新脉冲星

在3月7日的十四届全国人大一次会议第二场“代表通道”上,全国人大代表、“中国天眼”总工程师姜鹏表示,截至目前,500米口径球面射电望远镜(FAST)已发现超过740余颗新脉冲星。接下来他与团队还要尽快推动先导阵列的规划和建设,解决一些关键技术问题,不断提升望远镜性能,保持FAST的领先优势。据新华社

杭州亚运会官方主题推广曲《从现在 到未来》发布

7日,延期后的杭州亚运会迎来倒计时200天,杭州亚组委发布官方主题推广曲《从现在 到未来》。1990年,韦唯和刘欢合唱的北京亚运会宣传曲《亚洲雄风》火遍大江南北,33年后韦唯再度为亚运献唱并领衔出演《从现在 到未来》MV。据悉,该歌曲来自亚运歌曲全球征集活动,历经歌曲优选、深化打磨、试听试唱等多个环节,最终呈现于大众。

据新华社

促消费 惠民生 增活力

宋春坊家具 2023菏泽春季惠民消费文化展火热招商

指导单位:菏泽市商务局、菏泽市市场监督管理局、菏泽日报社

主办单位:牡丹晚报、菏泽市消费者协会

冠名单位:东明城投森工家具有限公司

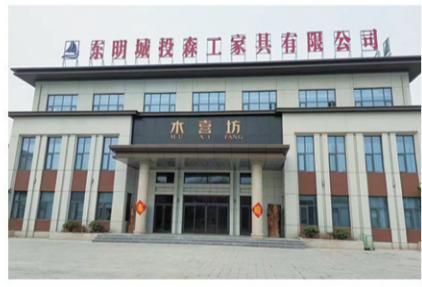
协办单位:菏泽东风日产东风南方开源专营店

菏泽东风日产东风南方佳达专营店

上汽荣威(西关荣诚4S店)

时间:2023年3月10日-12日

地点:菏泽牡丹广场(大剧院广场)



【招展范围】

◆车辆展区:

主要分汽车和新能源展区,包括车辆用品、保险等

◆房产展区

全市各县区知名楼盘,尾盘促销等

◆食品展区:

全国各地特色食品、粮油食品、休闲食品、肉禽食品、烘焙食品、保健食品、茶叶、水产品、乳制品、干果炒货、各种葡萄酒、白酒、黄酒、果酒、保健饮料、果汁饮料、乳酸菌饮料;绿色农产品:地方无公害、绿色食品、有机食品、纯天然食品、名优特产等

◆家居用品:

服装、鞋帽、床上用品、电器产品、卫浴、门锁等

◆综合展区:

各种婴童用品、礼品、饰品、根雕、花卉、玉器、瓷器、文房四宝、古玩、书法、名家字画、油画、邮票、币卡、仿古制品、金石篆刻、奇石、剪纸、脸谱面具、泥塑、花艺、微雕、青铜器、紫砂、各类印染品、各类编织品、红木古典家具、木雕、根雕、餐具等

联系人:韩奎桢 宁兆霞 电话同微信 18905308202 15965665219

组委会地址:菏泽市永昌路289号夏威夷大厦909室