

欢迎扫码订阅
《科普时报》



科普时报

2026年5月15日
星期五
第434期
今日16版

科技日报社主管主办

科普时报社出版

国内统一连续出版物号 CN 11-0303

代号1-178

试验载荷最多的“太空快递”都有啥

天舟十号货运飞船载有近6.2吨重的补给物资,共计220多件(套)货物,其中67件(套)为实验物资。此次飞船还搭载了6项试验载荷,数量为历次之最。实验物资“到货”后,中国空间站将开展41项空间科学实验。

5月11日8时14分,搭载天舟十号货运飞船的长征七号遥十一运载火箭,在我国文昌航天发射场点火发射。

新华社记者 杨冠宇 摄

“人工胚胎”首次进入太空

干细胞人工胚胎首次被送入太空,以便探究太空失重和辐射环境对生殖和发育的影响。

柔性单晶硅异质结太阳电池

检验其在高温、低温、辐射和原子氧等极端环境中的发电稳定性;为未来大规模卫星网络建设,验证“能量心脏”的可靠性。

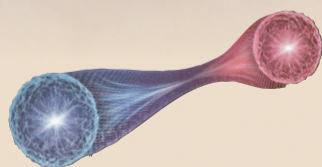
温室气体点源探测设备

可以检测全球中低纬度的二氧化碳和甲烷浓度,为此类点源的碳监测、报告和核查提供可靠、准确、高频次的中国数据。

科普时报制图

03版 新知前沿

14.5公里,
迄今量子纠缠最远纪录



“星汉二号”多模式量子中继艺术示意图。

最新建成的“星汉二号”多模式量子中继网络,刷新量子纠缠最远距离纪录,为量子互联网发展按下加速键。

04版 博物天地

来博物馆
拥抱世界文明

古画骏马、恐龙化石、文艺复兴名作……5·18世界博物馆日,各大博物馆将联袂奉上文博盛宴,足以让你大开眼界。

05版 自然生态

它开花了,
植物学界沸腾了

存活上亿年、自成一派,孤独地繁衍至今……作为开花植物的远古祖先,无油樟首次在人工栽培条件下开花。

08-09版 特别报道

“雪龙2”号
我们,祖国见!



“雪龙2”号在进行海冰卸货。

历经近200天劈波斩浪,“雪龙2”号即将凯旋!它六闯“魔鬼西风带”,带回海量样品与观测数据,书写下中国第42次南极考察的不凡答卷。