



教育部

“国家中小学智慧教育平台”上线试运行

近日,教育部召开2022“教育新春”系列第四场新闻发布会,教育部基础教育司司长吕玉刚介绍了国家中小学智慧教育平台建设与应用有关工作进展情况。

吕玉刚表示,教育部在2020年疫情突然袭来的情况下,紧急开发建设了“国家中小学网络云平台”,主要提供专题教育和课程教学两大类优质资源,至今累计浏览次数达64亿,受到师生、家长和社会广泛好评。

为更好服务提高落实“双减”水平,大力促进基础教育高质量发展,教育部在总结“国家中小学网络云平台”运行服务经验的基础上,研究制定了《国家中小学智慧教育平台建设与应用方案》,并将原云平台改版升级为“国家中小学智慧教育平台”。

据悉,升级后的平台进一步丰富了原有的专题教育和课程教学资源,并新增加了课后服务、教师研修、家庭教育、教改实践经验等4类资源,共有6个板块,进一步凸显了服务“双减”工作的需要。平台现有资源21334条,其中新上线10335条,比原来增加接近一倍,另外还外部链接了60个专业网站共享有关资源,资源总量得到大幅增长。下一步,还将通过多种方式不断丰富扩充资源。

“国家中小学智慧教育平台”建设与应用将按照整体规划、分步实施、边建边用的思路,持续加强建设,不断增强功能、扩充资源、提高服务水平。

(据新华社)

前沿新知

“天琴一号”卫星测出全球重力场数据

2022年全国两会期间,全国人大代表、中国科学院院士、中国自主空间引力波探测“天琴计划”首席科学家罗俊透露,中山大学“天琴一号”卫星近期已获得全球重力场数据,这是我国首次使用国产自主卫星测得全球重力场数据。

该项技术此前一直为美国和德国所垄断,“天琴一号”使我国成为世界上第三个有能力自主探测全球重力场的国家。

2020年8月7日,“天琴一号”开展了约30小时的地球重力场应用试验。在此期间,“天琴一号”卫星关键载荷全球导航卫星系统(GNSS)接收机和惯性传感器同时开机,卫星飞行轨迹基本实现全球覆盖。对于获得的数据,中山大学和华中科技大学天琴计划团队进行了反复分析和论证计算,获得了全球15阶地球重力场模型、全球重力异常分布网格图、全球大地水准面高分布网格图,并于近期形成全球重力场数据科学报告,完成了在轨测试总结评估。

中国科学院院士孙和平证实了这个试验结果。孙和平说:“这也说明‘天琴一号’卫星原定的技术验证任务全部完成且超出预期,从时间上看,这是我国第一次自主测得全球重力场,也意味着‘天琴一号’实际上成为我国第一颗有重力场测量功能的卫星。”

据介绍,地球重力场数据对国计民生具有重大战略意义,能服务于大地测量、地球物理、油气资源勘探、国防安全等领域,有助于应对全球气候变化、防灾减灾等人类共同面临的挑战,是具有战略价值的基础数据。

“天琴一号”是目前国内第一颗由国家正式立项发射的空间引力波探测技术验证卫星。天琴计划“沿途下蛋”的基础研究创新模式,已经生成了多项用于服务国家安全和国民经济的科学技术。

“天琴二号”验证卫星项目正在顺利推进。

(据新华社)

图片新闻



3月17日,赤水市市幼儿园邀请退休党员教师返园,开展“老幼相约春天”活动,与小朋友们一起制作风车、迎春花等,充分发挥“传帮带”作用,促进青年教师成长。(张浪 摄)



近日,余庆县龙家镇安监局、派出所等多部门组织人员联合开展春季校园安全检查工作,详细查看辖区各学校的消防设施、疫情防控措施等,加强学校安全防范,排除安全隐患。(记者 一丁 摄)



近日,涪陵区公安局永兴派出所组织民警到辖区学校开展法制宣传,民警结合学生年龄及心理特征,引导学生预防校园欺凌,远离校园暴力。(记者 王泰龙 摄)



日前,新蒲新区实验小学邀请学生、家长到学校开展“撒播希望的种子,一起向未来”家校联合植树活动,培养孩子们保护生态环境的意识。(记者 张婷 摄)



近日,仁怀市实验小学某班学生在上体育课。近年来,该市各中小学校坚持确保学生每天锻炼一个小时,严禁挤占体育课,开齐、开足体育课,促进学生全面发展。(陈勇 摄)



近日,凤冈县特殊教育学校组织全校师生到学校劳动教育基地开展劳动教育课,提高学生劳动意识,增强学生实践能力。(魏月兴 冉显亮 摄影报道)

防疫知识

奥密克戎如何防? 日常工作生活注意啥?

新冠病毒奥密克戎变异株有什么新特点?

与德尔塔变异株相比,奥密克戎变异株的传播力和隐匿性更强。感染奥密克戎变异株后,症状相对较轻,主要表现为:发热、干咳、喉咙痛、头痛、乏力、鼻塞等,导致感染者不容易被及时发现。

因此防范奥密克戎变异株,我们不要掉以轻心,要更加注重个人防护,保持社交距离,认真履行个人防护责任,主动配合各项防控措施。



面对奥密克戎变异株,现在的防护措施和方法还有效吗?

奥密克戎变异株从本质上说还是一种新冠病毒,和以往的新冠病毒传播规律相似,所以常规的防护方法依然有效。

01

勤洗手,多通风,戴口罩,少聚集,保持社交距离,仍然是有效的防护手段。戴口罩对于阻断奥密克戎变异株同样适用,即使已经完成全程疫苗接种和接种加强针的情况下,也同样需要在室内公共场所、公共交通工具等场所佩戴口罩。



02

适度消毒,做好环境清洁。奥密克戎变异株其变异位点在刺突蛋白,而病毒的包膜蛋白对现行的消毒剂仍然敏感,因此,目前采用的消毒剂和消毒方式对新冠病毒奥密克戎变异株仍然是有效的。



03

做好个人健康监测,在有疑似新冠肺炎症状,例如发热、咳嗽、呼吸短促等症状出现时,及时监测体温,主动就诊。



04

减少非必要出入境,应尽量避免前往高风险地区,并加强旅途中的个人防护,降低感染奥密克戎变异株的机会。



如果出现疑似新冠肺炎症状该怎么做?

感染“奥密克戎”后,患者的症状会比较轻微,只有部分病例会出现发热,有些病例会出现肌肉酸痛、咽喉不适、干咳等不易察觉的症状。若您出现上述症状,特别是在家庭、公司或亲友间,多人出现可疑的呼吸道症状,更要高度警惕,应立即佩戴好口罩,避免乘坐公共交通工具,前往就近医院发热门诊主动就诊。

