

网络抢发“神七飞天全过程”

3D动画逼真模拟发射及太空行走等情形，“神七”小游戏备受网友热捧

□本版撰文
时报记者 张志超

备受关注的神舟七号飞船预计在明天晚上才发射,不过,国内几大门户网站昨日已经在各自的专题页面内发布了神舟七号飞船发射到回收全过程的3D模拟视频,受到众多网友的热捧。几个视频内容虽然接近,但却分别用了不同的角度和方式,逼真地向网友展示了“神七”是如何发射、升空、宇航员是如何在太空漫步和返回舱如何安全着落的。百万网友在观看完模拟视频之后,纷纷留言表示赞赏,并祝福神舟七号和三位宇航员能够顺利完成使命,安全归来。

动画观看网址:

news.qq.com/zt/2008/sq3d/index.htm
news.sina.com.cn/z/2008shenqi/3D/index.html
news.sohu.com/s2008/0846/s259593681/
news.163.com/special/00012V1C/shenqimoni.html

网友祝语

台州市网友:
我在此祝我们最亲爱最尊敬的母亲——中国,神七发射成功,平安归来!中国永远永远是最棒的,加油加油!我们会在背后支持你的!为此我们感到非常骄傲自豪!

甘张掖网友:
嫦娥奔月传千古捷足先登,神七飞天惊九州始于足下。

辽宁朝阳网友:
奥运梦想五湖四海燃圣火,神七腾飞中国又要增光辉。

链接

网友曝光 “神七”航天表 被命名为“天行者”



明晚,神舟七号载人飞船将发射升空,航天员将完成具有历史意义的“太空行走”。神七升空前最后时刻,伴随宇航员走入太空的计时装备——神七航天表在网上被曝光。

据知情网友介绍,这款航空表被命名为“天行者(Spacemaster)”,是取太空行走之意,并蕴涵“天行健,君子以自强不息”的思想意境。目前这款航天表已经经过多次检测,进入最后随船发射阶段。翟志刚、刘伯明、景海鹏三位航天员将佩戴“天行者”进入“神舟七号”飞船完成太空任务。在接下来的所有时间里,“天行者”航天表必须保证执行出舱任务的宇航员精确地掌握时间,面对严苛的太空环境,此航天表将接受前所未有的考验。

从曝光的照片上看,这款“天行者”航天表外形十分硬朗。据悉,该表采用了可旋转的不锈钢表壳,特殊的秒表分针计时表盘正是为满足此次太空任务而专门设计。该表还特别为宇航员的“太空行走”设计了30分钟和与45分钟的计时表盘,为宇航员在规定时间内完成任务提供技术支持。蓝宝石防反光表镜、黑色哑光字盘、荧光表针以及钛合金底盖,浮雕有“太空行走”图案,画面凝住的场景正是中国航天员“太空行走”的精彩瞬间,为了增加航天员的使用舒适度,在表冠等处还增加了橡胶。据了解,该表将在全球限量发行。



“神七”飞天动画各具特色

昨日,时报记者在新浪、搜狐等网站上分别点击动画看到,模拟火箭升空片段做得非常逼真,从神舟七号发射前的10秒倒数,到最后返回舱的安全着陆,模拟3D动画都做得非常真实细致。

各个网站制作的动画都包括“准备”、“发射”、“在轨”、“出舱”、“回收”等多个部分,部分网站还把我国的航天史通过图片加文字的方式表现出来。在动画中,神舟七号发射后,在“逃逸塔分离”、“助推器分离”等火箭零部件脱离火箭的时候,都有详细的文字说明,介绍脱离火箭的部件的作用和重要性。

到了宇航员准备出舱的时候,各个模拟动画都对3位有机会

出舱行驶的宇航员作了简单介绍,并展示宇航员如何穿上舱外服走出太空漫步的模拟片段。

除此之外,四大门户网站的模拟动画也是各具特色。例如网易制作的模拟动画,就把“神七”距离地面高度等数据一一列明。从模拟动画中可以看到,“神七”在进入轨道飞行的时候,大概离地面350万公里的地方开始进入轨道并在轨道上绕行。而腾讯制作的模拟动画,则把宇航员穿舱外服、吸氧排氮和脱出舱服等细节做了详细的描述。

“组装神七”游戏考倒网友

除了观看“神舟七号”升空、宇航员如何在太空漫步和飞船回收的动画之外,新浪和搜狐还专门设计了和“神舟七号”密切相关的小游戏。新浪就设计了“大家来找茬”、“大家来拼图”、“神勇太空人”、“神7对对碰”和“神七连连看”等6个网友们非常熟悉的小游戏供网友们试玩,记者看到,这些小游戏都是利用神舟七号的相关资料素材制作而成。

搜狐网就设计“飞船组装”的flash小游戏,网友们只需要按一定顺序组合输入“上”、“下”、“左”、“右”、“抓起”和“对

接”等6个动作命令,就能把脱离太空飞船的机舱重新安装到飞船上。除此之外,该网站还提供了和神舟七号相关的壁纸下载。

记者看到,不少网友们在试玩了游戏之后,纷纷发表留言称能通过这些游戏加深对神舟七号的认识和了解。“这些都是大家玩得非常熟悉的小游戏了,虽然游戏性不大,但是玩完下来却感觉非常有趣。”网友Gracia称,“像搜狐网那个‘飞船组装’的游戏,虽然只有6个命令供选择,而且最多只能做8个步骤,要把脱离机舱的飞船重新镶嵌到飞船上还得花时间去考虑呢。”

百万网友寄语“神七”一切顺利

不少网友在看完神舟七号的模拟飞行动画之后,纷纷发表留言,称赞模拟动作做得逼真和详细,让人一看就懂。“光看文字或者电视新闻,都不能完全了解神舟七号的运作,但是通过模拟动画来展示,就真的让人一目了然了。”网易四川网友留言说,“通过动画,我们能够清楚了解到神舟

七号发射后在空中的运作,助推器什么时候分离,宇航员是如何穿上‘出舱服’,如何在太空行走等都可以通过模拟动画了解到。”

除了称赞动画做得逼真之外,更多的网友留言祝福“神舟七号”能顺利发射,三位宇航员能够平安归来。不少网友认为,神舟七号载人航天飞行将实现中国人第

一次实现
在太空漫步的梦想,其意义绝不亚于2008年北京奥运会的成功举办。“祝愿神七顺利升空,愿我们祖国欣欣向荣,愿我们的航天员凯旋归来!”腾讯包头网友如此留言称。