

当前位置: [首页](#) | [新闻](#)

神八天宫明日凌晨陕甘上空对接 将组合飞行12天

来源: 新华社 关键字: [交会对接](#); [天宫](#); [飞行](#); [上空](#); [近地点高度](#) 作者: 2011-11-02 10:59

本报讯 据央广《中国之声》报道 昨日5时58分07秒,酒泉卫星发射中心载人航天发射场,中国“长征二号F”遥八运载火箭点火起飞,将“神舟八号”飞船发射升空。中国载人航天工程总指挥常万全宣布,“神舟八号”飞船已进入预定轨道,发射圆满成功。

根据轨道计算结果,神舟八号飞船于昨日6时7分53秒,进入近地点约200千米,远地点约329千米,轨道倾角为42度,周期5379秒的运行轨道。

“我给它打100分!”长征二号F遥八火箭托举神舟八号飞船精确入轨后,载人航天工程火箭系统总指挥刘宇说,这枚火箭与发射天宫一号的长征二号FT1火箭一起,创造了中国火箭入轨精度的最高纪录。

北京飞控中心副总工程师周建亮介绍,在昨日中午首次变轨后,今天神八在运行到第13圈、16圈、19圈、24圈时,还将进行4次轨道控制;这样经过5次远距离的导引控制,在3日凌晨时就可以进行第一次交会对接。

周建亮表示,此前神七入轨的轨道高度是近地点高度200公里,远地点高度350公里,神八入轨远地点高度是330公里,主要是出于交会对接的需要。

此外,周建亮副总工程师表示,3日凌晨第一次交会对接后,天宫一号与神舟八号组合飞行12天之后,第二次交会对接将在14日进行。

第二次交会对接飞行2天之后,16日,神八将第二次撤离天宫一号,17日返回地面。

神舟八号

为改进型飞船,具备自动和手动交会对接功能,沿用轨道舱、返回舱和推进舱三舱构型,全长9米,最大直径2.8米,起飞质量8082公斤。

天宫一号

天宫一号是目前我国研制的最大的载人航天器。全长10.4米,最大直径3.35米,起飞质量约8.5吨,设计在轨寿命2年。

释疑

对接为何选甘肃陕西上空?

据介绍,神舟八号与天宫一号3日凌晨对接时正飞行在我国甘肃、陕西上空。

据北京飞控中心总体室工程师陈翔介绍,甘肃、陕西两地测站分布比较密集,属于搭界弧段,可实现测控全可见。同时,甘陕两地又处于天链01星和天链02星两颗中继卫星的覆盖地段,能够保证神舟八号和天宫一号从相距140米的停泊点,到最终的靠拢锁紧阶段,整个过程都在我国观测范围内。

由于轨道运行原因,第一次交会对接的整个过程正好处于夜间,即太阳光无法照射的阴影区,肉眼很难看到,只能通过专业手段进行观测。据介绍,预计第二次交会对接处于白天,其实现位置基本上也处于我国甘肃、陕西上空。 据新华社电

责任编辑: 天海川

【大 中 小】

分享到:

[进入论坛]

更多关于 [交会对接](#); [天宫](#); [飞行](#); [上空](#); [近地点高度](#) 的新闻:

神八成功发射 明晨拥吻天宫

外媒密切关注神八飞天 称为立足太空铺平道路

- 贵州福泉72吨炸药爆炸 8人遇难 约300人受伤 图
- 铁道部资金状况好转 向南车和北车支付105亿欠款
- 12岁女孩3500块被亲妈出卖 遭强奸一年可能绝育
- 各类学校五年内将推广建立红会组织 交费自愿
- 图文:天津市河北区光明小学学生制作航天飞...
- 天津市加强孕产妇及儿童临床用药监管
- 中超联赛收官战今日打响 泰达队不放宏运渡津门
- 深足认定七名球员并非罢训 希望特帅能亲自道歉



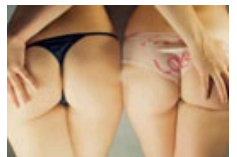
伦敦僵尸游行迎鬼节



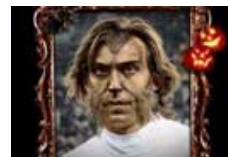
千名佳丽竞聘东航空姐



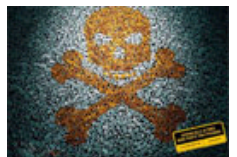
与有妇之夫激情缠绵



同居女友两年不肯爱爱

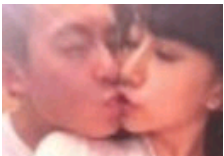


尤文推出万圣节海报



全球最给力的禁烟创意

神八与天宫在陕甘上空交会 首次对接肉眼难观察
神舟八号明日凌晨甘陕上空对接天宫一号
交会对接为何在3日凌晨我国甘肃、陕西上空实现
交会对接 6大关节点（图）
3日凌晨祖国上空相拥（图）
神八与天宫交会对接位置可实现测控全可见



陈冠希和16岁嫩模分手



伦敦僵尸游行迎鬼节



千名佳丽竞聘东航空姐



陈乔恩单身不孤单

- 乔布斯电脑开机加速论 中国平均慢11秒
- 唐津高速油罐车追尾大货 大量柴油泄漏
- 全国163家博物馆年检不合格 故宫 国博等通过
- 江苏宿迁局长手机丢失 与女子暧昧短信曝光 图
- 四川蓬安残联理事长强奸醉酒女公务员被逮...
- “炫苦哥”爆红网络 留学打工考研一年瘦了...
- 印度男子用42个安全套分吞两千余颗钻石欲走私
- 卡梅伦威胁切断对不承认同性恋者权益国家援助
- 玻利维亚一旅馆全部用盐建成 禁止住客舔墙 图
- 82岁老人10年坚持义务指路 能熟练背5千站...

社区综合 妈妈宝贝 享乐汇 互动天津

- 盖大楼 抢津币 “再接再砺”等你来（最...
- 海河社区携手团宝网年终回馈抢楼送大礼...
- （活动）2010年情人节，这个冬天不会冷...
- （活动）《名牌家具大盛宴，盛家3店携手开...
- 【抢票结束】海马中秋大狂欢！盘龙谷国...
- 一个很MAN幽默中带点可爱的天津纯爷们儿...
- 单枪匹马闯韩城
- 【发礼物喽~~】吃饺子，放鞭炮，领压岁...
- （活动已结束）女子十二乐坊新年音乐会...
- 新来的小海马请来这报道！老同学都出来...



商家不解市容管理投诉

- 京东商城私删订单遭投诉
- 药监局调查天津顺康药店
- 楼下露台搭棚封顶侵权
- 海天馨苑反复漏雨咋办
- 真皮沙发疯狂脱皮后续

热线：022-28201031 网址：bb.tianjinwe.com

- 记者直击津房交会：买房人看不清“迷局”
- 龙年年夜饭天津8成单间已订出 1500-2000元档...
- “上人大查三代” 蓟县中学校长：无法带来根...
- 天津明夜到周六“间断”降雨 日最高气温不到15℃
- 记者探秘7层“雪龙” 酒吧桑拿室篮球场一应俱全
- 天津泰达明主场战辽宁队 轻轨临时调整运营时间



过半富豪考虑移民

- 家暴公务员道歉
- 富人移民潮背后
- 现实版汗血宝马
- 卡扎菲“替身”说
- 北川遗址收费风波

- 男人两种 有钱没钱
- 与有妇之夫激情缠绵
- 口述：女友婚前同居两年坚持不爱爱
- 老婆把小三内裤送给我
- 试婚式同居“益”了谁
- 口述：同居7年 男友说和90后小三相见恨晚

- 国内航油价格年内第三次下调 11月每吨降224元
- 广东佛山南海看守所一在押人员上吊死亡 检方...
- 河南汝南派出所所长酒后驾警车 撞死5人伤3人被捕
- 太原一幼儿园发生地面塌陷 一保安坠入地坑 图
- 进口奶粉吃出活虫子 商家：要赔偿需证虫子国籍
- 广西防城港在烂泥路上设卡 收取“进城费” 图

[关于我们](#) - [集团简介](#) - [版权声明](#) - [集团广告刊例](#) - [联系我们](#)

天津日报社版权所有 Copyright 2010-2020 天津日报社

集团办公室:022-28201111 集团总编室: 022-28202222 天津网: 400-60-96260

津ICP备07001863号 互联网新闻信息服务许可证 1212007001 增值电信业务经营许可证 B2-20070196

广播电视节目制作经营许可证（津）字第070号 信息网络传播视听节目许可证号：0210476