

关注天宫、神八惊世一吻



太阳能电磁振技术让天宫、神八能量更充足

2011年11月03日13:33

来源: [人民网-科技频道](#)

[手机看新闻](#) [分享到](#)

人民网北京11月3日电(记者 刘然)今天凌晨天宫与神八的成功交会对接让国人又一次振奋。而在成功背后,凝聚了航天人的心血。太阳能电磁振、先进引导装置就是其中之一。

中国电子科技集团公司的副总经理左群声接受人民网专访介绍,在交会对接任务当中,太阳能电磁振技术是一个新的亮点。它采用的是一种新的结构和材料,和神七等飞船不同,特别是在天宫上,利用这种新技术将会使太阳能转化效率比原来提高了接近1倍,跟国际水平相当。用这种技术制作的太阳能帆板让天宫一号和神舟八号的能量更充足,从而可以支持更多的设备在太空中工作。“这是一个很大的突破。”

另据左群声透露,中国电科集团为交会对接提供了引导对接装置,这个装置的作用是把神舟八号引导到100公里以内的距离,这样为交会对接能够顺利完成发挥重要作用,它也具有国际先进水平。

左群声说,这些新技术“完全是我们自主创新的成果,拥有完全的自主知识产权”。
(责任编辑:陈健)

关键词 关于 [神舟八号](#) 的新闻

- [左群声:中国迈向航天强国要两方面突破](#)
- [神八天宫对接机构组件由中国独立研制生产](#)
- [法语国家媒体:神八与天宫成功对接 中国迈向航天强国](#)
- [国新办:天宫神八交会对接取得阶段成果](#)
- [天宫神八完成首次交会对接](#)
- [天宫一号与神舟八号成功实现首次交会对接](#)
- [胡锦涛总书记致电祝贺天宫一号与神舟八号成功实现首次交会对接](#)
- [中国载人航天工程将为老百姓带来更多实惠](#)
- [神八与天宫二次对接或将在太阳光照射地球时进行](#)
- [神舟八号飞船计划于11月17日晚返回地面](#)

相关专题:

- [“神舟八号”全景报道专题](#)
- [中国航天](#)

我要留言 [进入讨论区](#) [论坛](#) [博客](#) [微博](#) [SNS聊吧](#) 共0条留言 [查看全部留言](#)

重填 用户名 密码 [注册](#)

神八日历



日	一	二	三	四	五	六
30	31					1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

会客厅[更多>>](#)



[“神舟八号” 领军人物相约人民网](#)

新闻排行

- [预计神八与天宫一号于2日夜至3日凌晨...](#)
- [快讯：神舟八号返回舱放入鱼等小生物](#)
- [高清图：“神舟八号”飞船于5时58...](#)
- [吴邦国温家宝等观看天宫一号和神八交会...](#)
- [天宫与神八首次交会对接 “太空初吻” ...](#)
- [神八上搭载再生式系统 航天员或摆脱尿...](#)
- [策划：从此摆脱尿不湿 解读神八航天员...](#)
- [高清：神舟八号飞船发射圆满成功](#)
- [特别策划：中国航天人眼中的神八 “一...](#)
- [台媒高度关注神舟八号升空 称大陆建太...](#)

