

作者：孙彦新 徐壮志 来源：新华网 发布时间：2008-9-26 14:48:0

小字号

中字号

大字号

神舟飞船将从神八开始批量生产

将成为我国空间站至地球的天地往返运输工具

“从神舟八号开始，神舟飞船将基本定型，进入批量生产阶段。”飞船系统总设计师张柏楠9月26日接受新华社记者采访时透露。

张柏楠说，“神舟八号飞船将有两个重要使命，一是突破空间交会对接技术，二是实现载人运输飞船定型。”

“神舟飞船定型后，不再做大的改动，将成为我国空间站至地球的天地往返运输工具，也能为其他国家提供人员和货物的天地运输服务。”

定型后的神舟飞船具备三个特点：第一，可靠性、安全性更高；第二，能够运输3人飞行7天，具备与空间站交会对接的能力；第三，国产化水平高，能够批量生产，短时间高密度发射。

如今世界上正在使用的天地往返运输工具，主要有美国的航天飞机和俄罗斯的联盟号飞船，这两种航天器无不经历了数十次试验才最终定型。

仅仅发射8艘飞船就能生产制造成熟的天地往返运输器，这在世界航天史上是史无前例的。

从神一到神七，神舟飞船从未重复，每一次发射都是一次重大突破，以极高的效率连上7个大台阶。

张柏楠说，神舟飞船技术起点很高，设计分析到位。而大量地面试验和7次太空飞行也使飞船各项性能指标得到了充分验证和考验。因此，飞船定型具备良好的技术基础。

定型后的神舟飞船外形结构上与目前基本一致，内部装修更加舒适和人性化。

张柏楠介绍，神舟八号飞船初样船已经开始地面试验，通过所有试验后，正样船将开工生产。

[更多阅读](#)

[科学时报聚焦“神七”特别报道](#)

[对话“神七”三巨头：我们有能力飞得更远](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

对话“神七”三巨头：我们有能力飞得更远

科学时报聚焦“神七”特别报道

“神舟七号”飞船发射成功

科学时报：解密“神七”航天员的选拔训练过程

“神七”航天员乘组首次正式亮相

神七将于9月25日21时07分至22时27分择...

分析预报显示：神七载人航天飞行期间太空环境整体...

神七宇航员出舱活动定于发射次日16:30

黄道京：三鹿奶粉事件凸显了哪些问题

调查发现篇幅长的论文引用率高

就三鹿事件专访周泽：国家免检制度完全没有必要存在

杨玉良院士：国家将出台政策提高博士生经济待遇

中国将启动35亿美元的转基因重大专项

杨学明等四人获颁周光召基金会杰出青年基础科学奖

中国科技大学迎来50周年校庆

周光召痛批重科研投入、轻原创性成果的现象