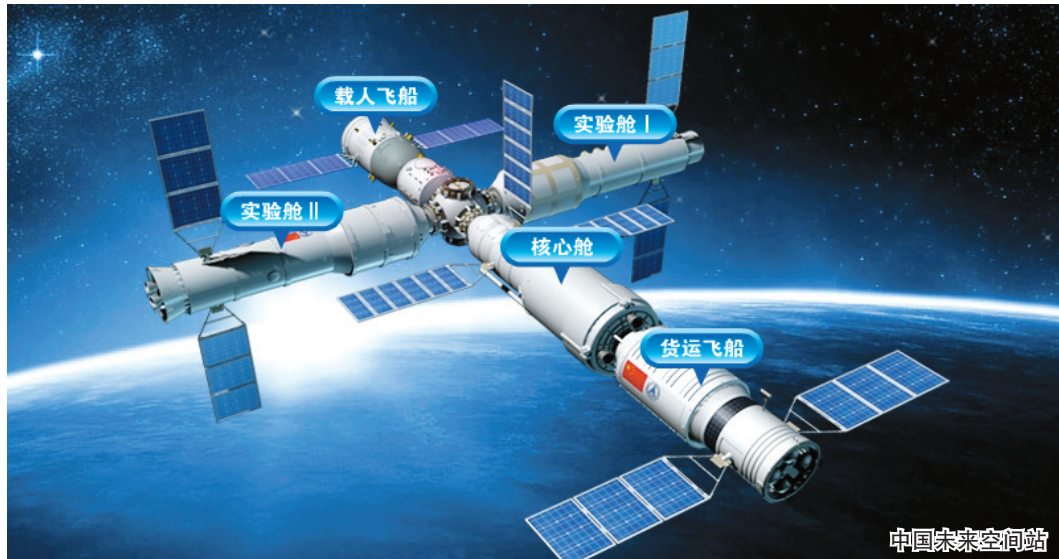


天宫之旅

太空实验服务百姓生活

能在解决百姓食品安全问题发挥作用



中国未来空间站

从神舟一号开始,中国已经在太空开展了百余项太空科学试验。天宫一号的建成,真正将科学实验室“搬”到天上。

空间应用系统副总设计师张善从9月29日在接受记者采访时表示,天宫一号上共安排三方面空间科学实验,试验成果或将对百姓生活带来积极影响。

张善从说,从神舟一号开始,空间应用系统已经进行了百余项科学实验,按照空间科学的不同研究方向,针对不同型号的飞行器,安排不同的应用任务。“在神舟七号上面,我们安排的是空间技术试验、伴随飞行的小卫星试验和空间材料实验;在天宫一号上面安排的是地球环境监测等试验。”

“天宫一号在地球环境监测方面安排了一个高

光谱成像仪,这项空间科学实验对百姓生活将带来积极影响。”张善从说,光谱成像仪对于资源勘探、环境监测以及解决百姓关心的食品安全问题都能发挥作用。“如大气的污染情况,国家的矿产资源、油气资源、海洋资源分布,以及农作物中重金属的含量及分布情况等,都可以通过高光谱成像仪进行探测。”

张善从表示,空间应用试验最大的难点在于,每次试验都是第一次,产品可重用性低。据悉,天宫一号入轨后,将把所获取的数据提供给相关科研单位,以供开展各领域的应用研究。

张善从表示,近期将向全国征集载人空间站应用项目建议,各方人士都有机会参与未来中国载人空间站实验。

天宫一号有四大任务

“天宫一号”飞天后主要有哪些任务?中国航天科技集团公司五院空间实验室系统副总设计师白明生接受媒体采访时表示,“天宫一号”计划在轨飞行两年,主要有与“神舟”飞船完成空间交会对接、控制与管理组合体运行等四项任务。

他介绍说,“天宫一号”四大任务具体内容分别为:一是与“神舟”飞船配合,完成空间交会对接;二是完成飞船与“天宫一号”组合体的控制和管理,包括姿态和轨道的控制、舱内的大气环境控制等;三是开展相关实验,包括空间科学实验、空间医学实验、再生(命)保(障)实验等;四是进行空间站的技术验证,为中国未来建造空间站奠定技术基础。

天宫一号用“安徽眼”

星报讯(记者 杨璨)“就像飞机在高空中的仪表显示器一样,你要从宇航显示器上看飞行高度、气压等等信息。多功能宇航显示器在天宫一号上就是这个作用,相当于它的眼睛。”昨晚,天宫一号升空,而作为其核心技术之一的多功能宇航显示器,凝结了皖人的汗水和智慧,是由位于芜湖的安徽华东光电技术研究所研制的。

据了解,由于未来用于航天试验的显示系统对长期使用的可靠性要求更高,需要继续“升级”,科研人员目前正加紧研发。今后,载人飞行中航天员也很可能使用带有改进型信息显示系统的头盔。这套多功能显示系统的民用潜力也很大,如果开发相关民用产品,消费者无需戴眼镜即可欣赏三维立体的逼真视像。



美的“蒸汽洗” 开创健康洗衣新概念

美的爱尚滚筒洗衣机,掌握洗衣机健康洗涤核心技术,首创“蒸汽洗”程序,开创健康洗衣新概念。美的爱尚滚筒洗衣机“蒸汽洗”,对衣物进行全方位的杀菌、除味、祛皱,如洗桑拿般的呵护,让您尽享优质生活。

天然蒸汽健康洁净大揭秘



美的“蒸汽洗”健康洗涤四大步

1 充分溶解洗涤剂 高温水蒸汽全面浸入衣物, 激活洗涤剂活力, 更有效去除粘附在衣物纤维上的污渍。	2 全面瓦解深层污渍 水蒸汽与洗涤剂均匀喷透衣物, 由内至外瓦解深层污渍。	3 舒展衣物平整褶皱 长期放置在衣柜中的衣物, 可用蒸汽呵护程序舒展衣物纤维, 抚平衣物褶皱。	4 去除异味自然清新 除上火锅味或者烟味的衣物, 蒸汽呵护程序能轻松除去异味分子, 衣物清新如此简单。
---	---	---	---

美的洗衣机 滚筒普及 首选美的



你家洗衣机换代了吗?
 美的滚筒洗衣机普及风暴即日起席卷全城!

- ◆ 买洗衣机送小家电 让您惊喜不断
- ◆ 10年无条件免费包修 让您全程无忧
- ◆ 台台震撼价 开创冰洗行业价格新传奇
- ◆ 购机抽奖有机会免费畅游香港迪士尼(仅限合肥区域)

