

航天员男女有别,在太空中他们咋生活?

拉帘子护隐私,想睡觉有“单间”

□据 金羊网

自去年我国第一位女航天员搭载神九进入太空后,这次飞天的80后女航天员王亚平,再为神十添上一抹柔情,她将同另两名男航天员一起在轨飞行15天。

那么,一名女性如何在太空中生活?怎么保护隐私?航天器又有着怎样特殊的巧思设计?昨日,欧洲空间局国际事务部负责人博奎斯特接受记者采访时称,根据男女生理需求的不同,空间站也做出了不同的技术处理。

而据中国航天员系统总指挥介绍,中国女航天员首次飞天,就带来一系列产品以及相关保障的改变。为保护女航天员的隐私,天宫一号里设了两个“单间”,拉上厚实的军绿色帘子后,可隔绝大部分噪音,还可在里面擦澡。

3 洗澡:用消毒毛巾擦澡

在空间站中洗次澡可谓新奇之旅,因为水并不会往下淌。航天员会利用类似于牙膏管的“皂液器”中的肥皂来擦拭身体。清洁完毕后,再利用一种“抽吸装置”来吸走身上的水流和肥皂。

天宫一号中没有淋浴间和浴盆,中国航天员的个人清洁主要以消毒毛巾擦拭为主。之前,免洗洗发液已经抹到了毛巾上。而像擦拭之类的事情,一般在天宫一号中设的两个“私人睡眠站”中进行,这样也可以保护

女航天员的隐私。

在国际空间站中,航天员可以利用有限的水资源冲个“海绵浴”。据介绍,2005年建造完成的国际空间站,长1085米,宽88.4米。因此,洗澡的空间是足够的,可以洗一个全身浴。

不过,稀缺的是水资源。据统计,每个航天员每次洗澡限制用水一般在4升之内。而为了保护隐私,国际空间站专门设立了“圆柱形的淋浴间”,并设有可关闭的门。

1 如厕:独立空间两种排尿器

在空间站中,男女航天员一般共用一个厕所。航天员排尿使用的是一种连接在厕所底部的大型波纹管容器。厕所中还配有适用于男女航天员的两种不同的

排尿器。而对于厕所,同样也是用一道门来保护航天员的隐私。

用品。此外,“私人睡眠站”还有阅读台灯、书桌、衣服抽屉以及睡袋。

2 睡觉:设有“私人睡眠站”

享受太空美妙的夜晚安然入睡,对执行任务的女航天员来说至关重要。而如何避免与男航天员同室的尴尬,也成为空间站设计者要考虑的问题之一。

据介绍,在国际空间站,每个航天员都有一个独

立的“私人睡眠站”,类似于我们常见的寝室。

“私人睡眠站”的一面墙体上竖着一个大抽屉。将抽屉拉开,展示在面前的就是大型的“墙体床”。航天员不睡觉时,大抽屉就能收回去,保存航天员的私人

用品。此外,“私人睡眠站”还有阅读台灯、书桌、衣服抽屉以及睡袋。

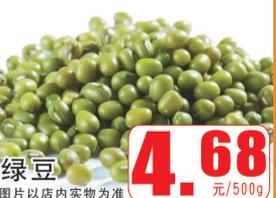
在太空中睡觉就和露营一样,航天员要在睡袋中休息。不同的是,航天员站在墙上、地板上或是屋顶上都可以小憩一会儿。

相关链接

加拿大女航天员:趁厕所没人换衣服

谈到当初飞天,加拿大首位女航天员罗伯特·邦达尔称:“在整个机组的7个人中,我是唯一的女性。厕所是可以关上门窗的,保护了我的隐私。不过,由于‘睡阁’实在太小,没有办法在里面换衣服。所以,我

通常会趁厕所没人的时候在厕所里换。”她还说:“让我感动的是,我们一共有7个人,但只有4个‘睡阁’,如果每两个人分享一个,那么有一个人就能单独拥有一个。我们的指挥员把这个特权给了我。”

		 <p>限6月14日 南瓜 0.68元/500g</p>		 <p>限6月15日 西红柿 0.98元/500g</p>		 <p>限6月16日 黄瓜 0.98元/500g</p>					
<p>6月14日至6月20日</p>				 <p>限6月17日 土豆 0.98元/500g</p>		 <p>限6月18日 青尖椒 1.38元/500g</p>		 <p>限6月19日 四季豆 0.98元/500g</p>		 <p>限6月20日 洋葱 0.45元/500g</p>	
 <p>月亮街兰花豆 40g (烧烤/五香/牛肉/香辣) 1.00元/袋</p>		 <p>高妆馒头 50g 1.00元/袋</p>		 <p>哈密瓜 2.99元/500g</p>		 <p>冰糖香瓜 3.99元/500g</p>		 <p>黄杏 2.99元/500g</p>		 <p>荔枝 5.68元/500g</p>	
 <p>洽洽香瓜子 200g 5.00元/袋</p>		 <p>德芙巧克力拼盘290.5g 德芙黑巧克力碗装294g 28.90元/盒</p>		 <p>肉松条 3.20元/个</p>		 <p>绿豆 4.68元/500g</p>		 <p>美味花生 4.80元/500g</p>		 <p>干香菇 48.00元/500g</p>	
 <p>真真宠物宝贝抽取式面纸200抽 2.90元/包</p>		 <p>蓝月亮手洗专用洗衣液1Kg (凤清白兰/茉莉清香/薰衣草) 24.80元/桶</p>		 <p>带皮五花肉 10.38元/500g</p>		 <p>带皮外脊 11.28元/500g</p>		 <p>带皮后腿 10.48元/500g</p>		 <p>去皮前腿 11.38元/500g</p>	
 <p>奥妙净蓝全效(水清莲香)洗衣液3Kg 29.50元/桶</p>		 <p>欧莱雅男士(控油炭爽抗黑头/净朗炭爽)洁面膏100ML 39.00元/套</p>		<p>限6月14日至6月16日</p>							
<p>限6月17日至6月20日</p>								<p>限6月14日至6月16日</p>			

家乐福地址:洛阳市西工区解放路新都汇负1楼 营业时间:8:00-22:00

报纸商品均数量有限,售完即止