

# 印度首颗探测器成功撞月

## 在月球上留下国旗以“显示存在” 探测器开始传回照片

信息时报讯 据《中国日报》报道,正在绕月运行的印度首艘无人月球探测器“月球飞船一号”11月14日晚间释放出一个带有印度国旗图案的月球撞击探测器,并使之成功撞击月球表面。这样,印度成为继美、俄和欧盟之后的第四个国旗图案出现在月球表面的国家或国际组织。

的国际法,月球属于国际社会。没有人可以对月球提出特殊声明。“不过在适当的时候,我们不知道将发生什么改变。但是我们的存在将通过这次任务实现。”

### 为2012年登月做准备

奈尔表示,印度科学家将很快启动对图片等有关数据的分析工作,以进一步了解月球表面物质构成。奈尔还对记者透露,受到首

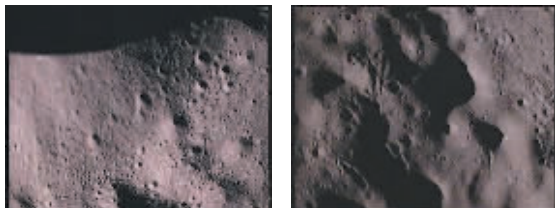
个绕月探测器发射成功鼓舞,印度拟在2012年之前发射第二个月球探测器。

上月22日,印度自制的“月球飞船一号”升空,该国有史以来的首度探月之旅就此展开。如果这个探月项目获得成功,印度将成为又一个掌握探月技术的国家,并在国际太空俱乐部占有一席之地。此前,展开过探月任务的国家(包括国际组织)有美国、俄罗斯、欧盟、日本和中国。

### 探测器贴印度国旗标志

印度太空研究组织官员介绍说,这个约29公斤重的撞击探测器在离开“月球飞船一号”约25分钟后,于当地时间20时31分(北京时间22时31分)成功撞击月球表面。其间,装在探测器上的雷达高度计、摄影系统和质谱仪仍继续运作,不断对月球进行拍摄、测量并传回相关数据。官员说,这些数据有助于印度日后选择宇宙飞船的登月位置。据悉,探测器表面贴了印度国旗的标志。“随着探测器抵达月球,印度国旗也就随之安插在月球表面。”

该组织主席马达范·奈尔此前在谈及“插旗”背后的原因时说,根据当前



月球撞击探测器拍摄到的月球表面



“月球飞船一号”所装载的月球撞击探测器

### 美国“奋进”号升空 送去尿液循环机

## 宇航员将自“尿”自饮

信息时报讯 据《中国日报》报道,美国“奋进”号航天飞机11月14日晚发射升空,在其为国际空间站送去的大批生活设施和物资中,一套尿液循环装置格外引人注目,因为它将使宇航员们喝上用自己的尿液加工成的水。

### “味道很不错”

NASA负责研发尿液循环利用系统的首席工程师鲍勃·巴格迪吉安介绍说:“我们已经对加工处理后的水进行了味道盲测(测试者事先不知道喝的是什么),没有人对这种水有任何强烈的排斥反应。除了有一点淡淡的碘味,这种水就像任何其他水一样清爽。我的冰箱里就存放了一些,对我来说它的味道很不错。”巴格迪吉安还透露,尿液循环装置可以处理24小时内的尿液,也就是说“今天喝的水就是昨天的尿”。

### 将装修空间站

除了送去尿液循环机,7名太空人这次升空的最重要任务是为空间站送去新厕所、厨房、冰箱、新的训练装置以及两个供宇航员睡觉的新设施,替空间站进行有史以来最大规模的内部装修,届时满足常驻人员从现在的3人扩编至6人的需要。



14日晚,美国“奋进”号航天飞机点火升空。

**老人报 尽讲老人关心的事**

**老人报 携手夕阳迈步行**

## 长寿解读 系列丛书

# 让您健康快乐 100年

《长寿解读》系列丛书是老人报社出版的保健养生读物。其首发的《长寿解读》,10万余册在短期内即告售罄。从2003年推出长寿解读系列丛书第一部到2007年出版第四部,这套书几年来一直受到广大读者尤其是中老年读者的追捧。据行家分析,畅销的直接原因是这套丛书具有新颖性、趣味性、启发性和涵盖性,总的来说是具有很强的实用性,但根本原因是它宣传了健康新概念,满足了老年读者对以健康长寿为核心的现代生活方式的追求。

这套丛书共4部,第一部《长寿解读》、第二部《长寿解读续集》,主要是精选了老人报所刊登的保健养生的文章,其亮点是不仅介绍了反映现代科学成果的保健医疗知识,还收录了大量介绍中国传统保健养生知识的文章,做到了中医和西医相结合,前沿知识和传统经验相结合。

第三部《生活百事》,从生活的每个层面入手,涵盖了衣食住行、保健养生等全方位的生活信息,其亮点是汇集各种常识窍门,恰似一个生活顾问,需要时请教,可以使您的难题迎刃而解。

第四部《长寿的故事》,主要是对百岁寿星和我国著名长寿地区的介绍,其亮点是探索长寿的“秘诀”。《老人报》编辑部组织了精兵强将,组成5个采访小分队,分别奔赴我国各个“长寿之乡”进行实地采访,历时8个多月,行程超过5万公里,发回一篇篇介绍当地居民独特的保健长寿方式的详细报道,使读者耳目一新。

为报答读者对老人报的厚爱,《长寿解读》系列丛书以优惠价向读者供应,凡订报单可享受下列优惠:全套4部原价67.5元,优惠价45元,单本8折:《长寿解读》原价16元,优惠价12.8元;《长寿解读续集》原价17.5元,优惠价14元;《生活百事》原价19元,优惠价15.2元;《长寿的故事》原价15元,优惠价12元。邮购每本加邮费5元(含挂号费3元)。本报读者服务部有售。

老人报诗书路读者服务部地址:广州市诗书路65号,电话:020-81856591。  
老人报北京路读者服务部地址:广州市北京南路太平沙18号之51铺,电话:020-83382615。  
老人报佛山记者站地址:佛山市禅城区体育三街20号105房,电话:0757-83122392。