

# Space International 国际太空

2016年第8期

ISSN 1009-2366  
CN 11-3816/V

- 《中国学术期刊网络出版总库》全文收录期刊
- 《万方数据—数字化期刊群》全文收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》(维普网)全文收录期刊



**不断刷新探索宇宙深空的“中国高度”  
——访嫦娥-1绕月探测器总指挥兼总设计师叶培建院士  
世界首颗量子科学实验卫星墨子号升空**

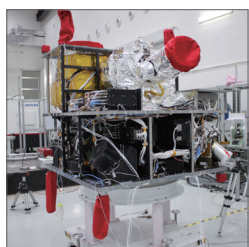
# 目次 Contents

## 人物访谈/ Interviews



- 2 不断刷新探索宇宙深空的“中国高度”  
——访嫦娥-1绕月探测器总指挥兼总设计师叶培建院士  
Breaking the Record of China's Deep Space Exploration Continually  
——An Interview with Ye Peijian, Chief Commander and Chief Designer of  
CE-1 Lunar Probe /庞之浩 等

## 中国航天/ Aerospace China



- 12 世界首颗量子科学实验卫星墨子号升空  
World's First QUESS Mozi Launched /宗河
- 20 我国首颗移动通信卫星——天通-1的01星顺利升空  
China's First Mobile Communications Satellite Tiantong-1-01 Launched /东方星
- 22 高分-3卫星闪亮登场——世界分辨率最高的C频段多极化合成孔径雷达  
卫星成功发射  
China Successfully Launched GF-3, the C-band Multi-polarization Synthetic  
Aperture Radar Satellite With World's Highest Resolution /晓宇 等
- 24 航天血脉铸就辉煌功勋  
Story of Wei Qiang /潘昕 等

## 运载大观/ Launch Vehicle



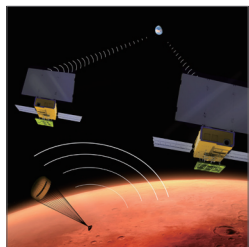
- 29 长征-7运载火箭首次飞行任务圆满成功  
Perfect First Flight of Launch Vehicle CZ-7 /王小军 等
- 34 长征-11首次亮相国际小卫星商业发射服务市场  
CZ-11 Made its Debut in International Commercial Launch Service Market  
for Small Satellites /尚辉
- 38 俄罗斯东方航天发射中心成功发射首枚火箭  
The First Rocket Launched from Russia's Vostochny Spaceport Successfully /张绿云
- 43 微纳卫星标准接口连接分离机构技术研究  
Technologies of the Standard Interface Connection and Separation Mechanism of  
Micro-Nano Satellites /唐杰 等

## 载人航天/ Human Spaceflight



- 47 俄罗斯载人登月相关问题分析  
Analysis on Relevant Problems of Russian Human Lunar Landing /熊明华 等
- 56 国外航天营养与食品研究进展  
Research on the Progress of Foreign Aerospace Nutrition and Food /武艳萍 等

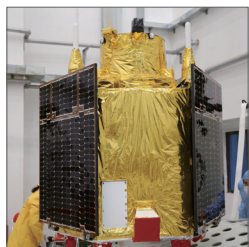
## 军事世界/ Military World



- 66 国外典型立方体卫星的军事应用及启示  
Military Applications and Inspirations of Foreign CubeSats

/贾平

## 遥感扫描/ Remote Sensing



- 71 吉林-1与高分-4：中国高分光学卫星技术的重大进展  
Jilin-1 and GF-4: Significant Progress of China's High-Resolution  
Optical Satellite Technologies

/朱仁璋

## 会议传真/ Conferences

- 80 推广海上卫星应用，助力海洋产业发展  
Popularization of Maritime Satellites, Development of Marine Industry

/东方星

封一：嫦娥-1绕月探测器总指挥兼总设计师叶培建院士

封二：《国际太空》理事会

广告索引

P81：中国卫星应用大会

P82：中国空间技术研究院宇航物资保障事业部

封四：中国太空网