

Space International

# 国际太空

2018年第10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

**中国深空探测领域发展及展望**

**世界商业航天发展态势分析**

[www.cast.cn](http://www.cast.cn)

北京空间科技信息研究所主办

# 目次 CONTENTS

## 中国航天 / Aerospace China



- 4 中国深空探测领域发展及展望 / 叶培建 等  
Development and Prospect of Chinese Deep Space  
Exploration

## 空间瞭望智库专栏 / Space Outlook Think Tank Column

- 11 世界商业航天发展态势分析 / 原民辉 等  
Analysis of World Commercial Space Industry  
Development

## 深空探测 / Deep Space Exploration



- 16 美国商业月球探测快速发展分析 / 李虹琳 等  
Analysis of the Rapid Development of U.S. Commercial  
Lunar Exploration

## 技术沙龙 / Tech Salon

- 20 基于“鸿雁”星座的全球导航增强系统 / 蒙艳松 等  
Global Navigation Augmentation System Based on  
Hongyan Satellite Constellation

## 运载大观 / Launch Vehicle

- 28 猎鹰-9火箭故障分析 / 龙雪丹 等  
Falcon-9 Rocket Failure Analysis

## 载人航天 / Human Spaceflight



- 33 中国载人航天工程步入空间站时代 / 肖建军 等  
China Manned Space Strides into a New Era of Space  
Station

- 39 空间交会对接的发展历程 / 林来兴  
Development Course of Space Rendezvous and Docking

## 宇航巡礼 / Space Overview



- 43 NASA 2019 财年预算申请解读 / 李玉高  
An Analysis of NASA 2019 Budget Request
- 50 浅析英国出台《航天驱动国家繁荣战略》 / 付郁  
Analysis of British Space Strategy Report  
*Prosperity from Space*

## 空间法规 / Space Law

- 55 外空军事化对“和平利用外空原则”的挑战及其应对 / 朱忻艺  
The Challenge of Militarization in Outer Space to the  
Principle of Peaceful Use and Its Solution
- 59 外空资源所有权法律问题探析 / 汤耀琪  
Analysis on the Legal Issue of the Ownership of Space  
Resource

## 会议报道 / Conferences

- 63 环境减灾一号十周年 运行与应用成果显著 / 张曼倩  
——遥感卫星技术与应用发展研讨会在京召开  
Conference of Remote Sensing Satellite Technology and  
Application Held in Beijing

封一：日本隼鸟-2 探测器投放“吉祥物”巡视器着陆龙宫小行星

封二：《国际太空》理事会

广告索引

P37：《国际太空》《卫星应用》广告

P38：航天恒星天线微波事业部

P65：兰州空间技术物理研究所

P66：深圳航天东方红海特卫星有限公司

P67：航天恒星科技有限公司

P68：上海渡省电子技术有限公司

封三：北京空间机电研究所航天器回收着陆技术研究室

封底：中国空间技术研究院通信卫星事业部



《国际太空》微信二维码