

Space International

国际太空

2016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



神舟-11升空并与天宫-2顺利对接

空间实验室任务航天员选拔训练与飞行保障

中国新一代大型运载火箭长征-5首飞在即

目次 Contents

本刊特稿/ Featured Articles



- 2 神舟-11 升空并与天宫-2 顺利对接 /敏锐
Shenzhou-11 Launched and Docked with Tiangong-2 Successfully
- 4 空间实验室任务航天员选拔训练与飞行保障 /黄伟芬 等
Taikonauts Selection Training and Flight Support for
Space Laboratory Mission

中国航天/ Aerospace China



- 9 中国航天舞台的擎天柱 /李东 等
——中国新一代大型运载火箭长征-5 首飞在即
New Generation of China's Large-scale Launch Vehicle CZ-5
Is Going to Be Launched for the First Time

专题综述/ Reviews

- 14 中国航天60周年(三): 载人航天铸辉煌 /东方
Development of China's Human Spaceflight
- 26 中国航天60周年(四): 嫦娥工程揭奥秘 /诸葛
Development of Chang'e Project

人物访谈/ Interviews



- 35 打造差异化的物资管理和服务新模式 /朱敏悦
——访中国航天宇航元器件工程中心王建国部长
Building New Model of Material Management and Service
——an Interview with Wang Jianguo, Director of China Aerospace
Components Engineering Center

载人航天/ Human Spaceflight



- 40 载人星际考察的生物学保障问题 /王永生 等
Biomedical Support Problems of Human Interstellar Exploration
- 46 “国际空间站”飞行控制及测控通信支持分析 /郭丽红
Analysis on Flight Control and TT&C Support of ISS

微星之光/ Small Satellites

- 54 现代小卫星发展的五次浪潮 /张晓敏 等
Five Development Waves of Modern Small Satellites
- 58 美国SEI公司发布全球50kg以下微纳卫星市场预测报告 /张召才 等
SEI Released Market Forecast Report of Nano/Microsatellites

技术沙龙/ Tech Salon



- 62 空间数据系统发展展望 /何熊文 等
Development of Space Data System
- 67 增材制造技术在航空航天领域的应用 /徐爱国
Application of Additive Manufacturing Technology in Aerospace Field

宇航巡礼/ Space Overview



- 74 世界著名航展概览 /齐真 等
Overview of the World Famous Aviation and Aerospace Exhibitions
- 78 2016中国国际航空航天博览会向世界展示大国魅力 /李玲丽 等
Introduction of 2016 China International Aviation and Aerospace Exhibition

会议传真/ Conferences

- 82 第五届中国卫星导航与位置服务年会暨展览会在成都召开 /祁首冰
The 5th GNSS and LBS Annual Conference & Exhibition Held in Chengdu

封一：神舟-11载人飞船（高剑/摄）。它已于10月17日顺利升空

封二：《国际太空》理事会

广告索引

G1：中国航天基金会

G2：北京空间机电研究所

G3：航天东方红卫星有限公司

G4：中国空间技术研究院通信卫星事业部

G5：深圳航天东方红海特卫星有限公司

G6：北京和德宇航技术有限公司

G7：航天恒星天线微波事业部

G8：兰州空间技术物理研究所

P73：《空间数据系统》（第二版）

封三：上海渡省信息技术有限公司

封四：中国东方红卫星股份有限公司