

卫星 & Network 网络

航天 | 广电 | 电信

组建国家空间实验室 为人类未来谋求出路

打造商业航天领域的标准体系

不要这么快的SpaceX!



CONTENTS

目录

2017年11月

时评 COMMENTARY

04 卷首语

建设国家空间实验室 为全人类谋福祉

14 洞见

14 筹建中的媒体星，
这块蛋糕有多大？

18 碰撞

18 **空间数据2.0的时代**
可能是空间数据的流化



特稿·专题 SPECIAL FEATURE

20 本期视点

组建国家空间实验室 为人类未来谋求出路

22 航天是人类寻求未来的唯一手段

26 我们对宇宙的认识尚在萌芽期，
实验室的建设极为必要

30 历史节点上的失误和遗憾

——尼克松政府的决策失误对美国空间站计划的负面影响

36 中国空间实验室的科学意义

40 中国空间实验室的文明效应

产业·资本 INDUSTRIAL CAPITAL

44 产业观察

44 打造商业航天领域的标准体系

46 不要这么快的SpaceX!

48 浅谈ATG技术

CONTENTS

目录

2017年11月



前沿·探索 FRONTIER RESEARCH

50 前沿课题

50 两个超级富翁的航天竞赛

54 美陆军部署战术侦察卫星，
前线士兵可短时间获取战场高清图像

56 企业博客

56 让人工智能来熬夜读图
——航天星图的图像智能处理技术

论文选登 Publication Papers

60 SDI、AES信号的故障检测机制
在山西地球站的具体应用

64 天基空间目标探测系统技术研究进展

新闻 NEWS

72 月度盘点

我国北斗系统写入国际搜救卫星系统文件 等8则

74 产业风向标

太空投资报告近日披露太空领域或成“下一投资风口”
等7则

76 环球速览

／ 初期目标已达成 行星公司把目光转向数据分析

／ SES同意向5G开放C波段

／ 平板天线项目融资1600万美元

／ 美国陆军启动5年PNT技术研发计划



12 图说天下

13 微信公众号·辣评

78 微信公众号·TOP10