

卫星 & Network 网络

航天 | 广电 | 电信

重量级选手入场

——浅谈两大航天集团改制对航天商业化带来的冲击

解读卫星导航系统的兼容与互操作

北斗产业国际化的 思维误区与突破



CONTENTS

目录

2017年12月



时评 COMMENTARY

04 卷首语

新年,站在高山之巅



16 洞见

16 重量级选手入场

——浅谈两大航天集团改制对航天商业化带来的冲击

20 碰撞

20 北斗产业国际化的思维误区与突破

特稿·专题 SPECIAL FEATURE

26 特稿

解读卫星导航系统的 兼容与互操作



产业·资本 INDUSTRIAL CAPITAL

38 产业观察

38 卫星回传“跨越天堑”

40 卫星宽带中的价格弹性

42 商业航天动向

42 美国商业航天的五个创新市场



CONTENTS

目录

2017年12月

前沿·探索 FRONTIER RESEARCH

46 前沿课题

46 软件定义卫星技术发展展望

52 谁说钱不够?

特朗普“重返月球”只差临门一脚

56 星空闪烁

太阳同步轨道，倾角总在98度处



64 企业博客

世界是数字组成的

——GEOVIS平台与应用

论文选登 Publication Papers

68 直播卫星北斗“户户通”
可管可控及安全性分析

新闻 NEWS

72 月度盘点

北斗安全信息播发系统升级 可实现与微信信息互通 等8则

74 产业风向标

习近平：推动形成万物互联、人机交互、天地一体的网络空间 等11则

76 环球速览

- / 航天在特朗普国安战略中地位突出
- / 俄航天集团公布联盟号败因
- / 日本探月公司融资9020万美元
- / 两企业将试验天上造光纤



14 图说天下

15 微信公众号·辣评

78 微信公众号·TOP10