

- 《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


 QK1740151

ISSN 1674-9030
CN 11-5919/V



卫星应用

SATELLITE APPLICATION

2017年
 第10期
 总第70期



追星逐月孙家栋

国内主要商业航天企业发展现状

天津市卫星应用进展

ISSN 1674-9030

 9 771674 903171
 国内定价 20.00元

中国宇航学会卫星应用专业委员会
 中国航天科技集团公司卫星应用研究院
 北京空间科技信息研究所

万方数据

卷首语 PREFACE

01 砥砺前行，卫星应用事业益国利民 / 郭晗

业界动态 INDUSTRY NEWS

06 国际动态 08 国内动态

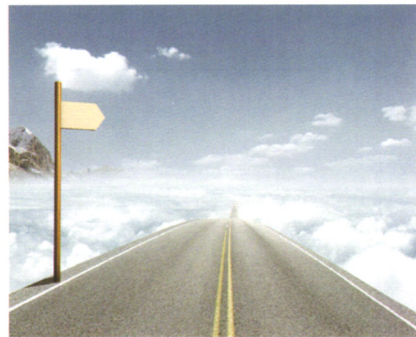


本刊特稿 SPECIAL REPORTS

- 10 追星逐月孙家栋 / 王建蒙
- 17 我国商业航天投融资分析 / 杨少鲜 李宏伟
- 22 国外商业航天发展情况分析 / 戴阳利 龚燃
- 28 国内主要商业航天企业发展现状 / 毛凌野

遥感视野 REMOTE SENSING

- 33 地方遥感应用 大有可为
——石家庄市国产遥感卫星应用调研行 / 葛榜军
- 39 我国遥感应用产业化中的若干问题探讨 / 赵新 王战举 屈鸿钧 孙曩



导航天地 SATELLITE NAVIGATION

- 45 北斗服务“一带一路”，大有可为 / 陈颢



综合应用 COMPREHENSIVE APPLICATIONS

- 48 天津市卫星应用进展 / 张杰
- 54 17 种意想不到的方式：太空让世界更美好 / 毛凌野 摘译



年度报告 ANNUAL REVIEW

- 58 2025 年天基对地观测市场的预测与展望 / 龚燃 张召才 摘译

SATELLITE-BASED EARTH OBSERVATION
MARKET PROSPECTS TO 2025

The only source for comprehensive industry analysis and forecasts in the
fast-changing Earth observation sector



会场传真 CONFERENCE REPORTS

- 63 北斗全球系统建设启动，行业应用成效显著
——第六届中国卫星导航与位置服务年会召开 / 郭晗
- 68 欧比特参加第三届军民融合发展高技术装备成果展

每期一星 SATELLITE SHOW

封底 亚马逊 - 5 卫星 / 苑艺

- 中插 天津市奥林匹克中心体育场周边影像图
- 广告 封二、封三 成都爱科特科技发展有限公司



亚马逊 - 5 卫星

当地时间 2017 年 9 月 11 日，亚马逊 - 5 (Amazonas - 5) 卫星发射升空。Amazonas - 5 卫星由西班牙卫星公司运营，由劳拉空间系统公司采用 SSL - 1300 系列卫星平台研制，发射质量 5900kg，设计寿命 15 年以上。星上载有 24 路 Ku 频段转发器和 1 个 Ka 频段高通量有效载荷，功率约 11.5kW。其中，Ku 频段载荷主要为巴西和拉丁美洲地区提供电视直播、企业网络及其他通信服务；Ka 频段载荷可形成 34 个点波束，为整个拉丁美洲地区提供宽带服务。

西班牙卫星公司自 1989 年成立以来，在 30° W 和 61° W 轨道位置运营了多颗通信卫星，为美洲、欧洲及北非地区的政府和商业客户提供通信服务，并为 3000 万用户提供超过 1200 个频道的直播到户 (DTH) 卫星电视服务。

文_苑艺