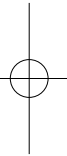
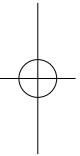




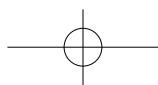
卫星应用

SATELLITE APPLICATION



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

2020年第12期 | 卫星应用 |





目录 CONTENTS

卷首语 PREFACE

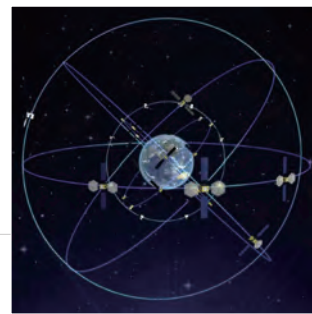
01 筑基太空 深化应用 / 曲向芳

业界动态 INDUSTRY NEWS

06 国际动态 07 国内动态

本刊特稿 SPECIAL REPORTS

08 北斗卫星导航系统建设与发展 / 杨军



专题综述 REVIEWS

12 高分六号卫星技术创新与应用成果 / 陆春玲 白照广 胡志勇 邸国栋 窦毅芳 许鹏

18 高分六号卫星在农业资源遥感监测中的典型应用 / 刘佳 王利民 滕飞 姚保民 杨福刚 季富华 李丹丹

26 高分六号卫星农作物种植面积遥感监测应用 / 刘佳 季富华 王利民 杨福刚

31 高分六号卫星 WFV 新增谱段对农作物识别精度的改善 / 姚保民 王利民 王铎 刘佳 季富华

35 高分六号卫星数据在森林草原火情监测中的应用 / 覃先林 李增元 李凡 刘倩 胡心雨 李晓彤

40 高分六号卫星应急管理应用 / 李素菊 刘明博 武斌



通信世界 SATELLITE COMMUNICATION

46 卫星通信运营数字化转型中的关键要素 / 沈永言

52 国外卫星通信产业发展态势分析 / 任民 吕景舜

导航天地 SATELLITE NAVIGATION

57 论北斗卫星导航全球应用的数据保护

/ 蔡高强 郭冬雪

综合应用 COMPREHENSIVE APPLICATIONS

62 我国商业卫星冠名模式与发展分析

/ 李贝贝 田甜

会场传真 CONFERENCE REPORTS

66 卫星导航，全球新时代

——第十一届中国卫星导航年会在成都召开

/ 齐晓君 杨欣

68 高分十年·智融空天

——第七届高分辨率对地观测学术年会在长沙举行

/ 陈颢

69 2020 航天先进制造技术国际研讨会在长沙召开

/ 刘佳



每期一星 SATELLITE SHOW

70 环境减灾二号卫星

/ 晓曲

■ 中插 高分六号卫星宽幅相机罗布泊影像

■ P71 《卫星应用》2020年总目次

■ 广告 P75 航天恒星科技有限公司

P76 北京空间机电研究所

封二 中国航天基金会

封三 北斗助力测定珠峰新高度 / 曲向芳 摘编

封底 嫦娥五号探测器圆满完成我国首次地外天体采样返回任务 / 晓曲 摘编

