

■《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

ISSN 1674-9030
CN 11-5919/V

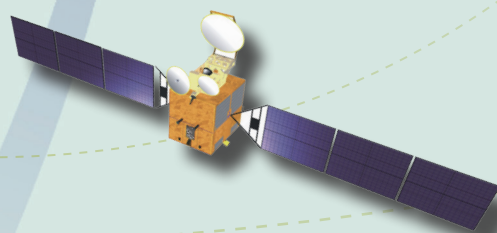
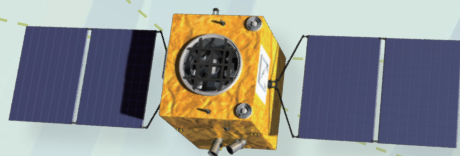
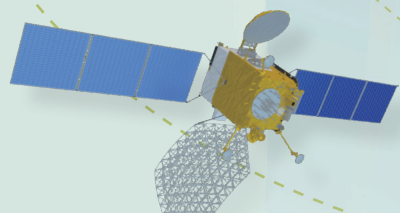


卫星应用

SATELLITE APPLICATION

2022年

第6期
总第126期



卫星通导遥技术在三江源国家公园
生态环境监测与保护中的探索与实践

海外建站, 促进卫星应用走出去

2021年度中国遥感领域十大事件



国内定价 30.00元

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

目录 CONTENTS

卷首语 PREFACE

01 深耕卫星应用 厚植创新发展 / 曲向芳

业界动态 INDUSTRY NEWS

06 国际动态 07 国内动态

综合应用 COMPREHENSIVE APPLICATIONS

- 08 卫星通导遥技术在三江源国家公园生态环境监测与保护中的探索与实践
/ 宋忠航 牛泽鹏 马红波 陈璐 王剑 张拯宁 曹小敏 李媛 侯利波 李洪福 靳代樱 董達才 秦阳
- 14 航天技术助力城市水务管理数字化发展 / 张博群 刘宗玥 刘源
- 19 “北斗 + 高分”在无人农场中的应用展望 / 卜一平 侯瑛男 陈思 赵超越
- 24 空地一体化智能巡检及应急指挥系统建设与应用 / 纵蕴瑞 张晏
- 30 海外建站，促进卫星应用走出去 / 简凤姣 赵玉婷 王毅 王轩 谭艾伦

遥感视野 REMOTE SENSING

- 36 2021 年度中国遥感领域十大事件 / 《卫星应用》编辑部
- 38 基于高分遥感数据的界河监测应用 / 李慧子 葛宝玉 宋振强 张丽丽

44 天空多源遥感海上目标识别与监视系统设计与应用

/ 雷建胜 邓守峰 艾宁义

51 面向澜湄流域国家的遥感应用服务平台建设

/ 赵玉婷 简凤姣 王蕾 石磊 梁亚均 韩旭

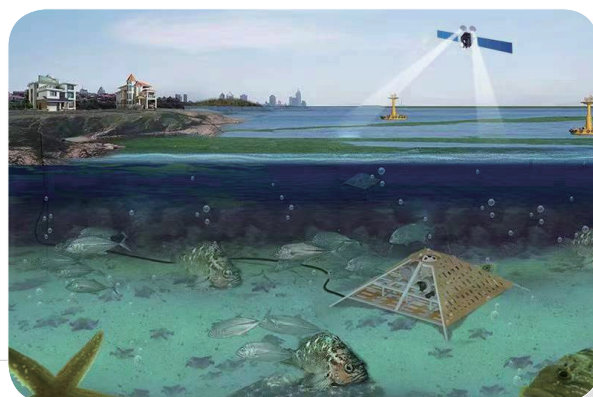
通信世界 SATELLITE COMMUNICATION

55 星地融合通信网络架构森林火灾应急通信应用

/ 邓守峰 艾宁义 李明 安玉拴 雷建胜

61 基于高通量卫星的深远海网箱智能化养殖监测系统

/ 王程 张露 金东东 张晓



导航天地 SATELLITE NAVIGATION

67 北斗辐射带动力增强，市场规模不断提升

——《2022 卫星导航与位置服务产业发展白皮书》发布

/ 曲向芳

封底 神舟十四号载人飞船成功发射 / 晓曲

■广告 封二 中国航天基金会

P35 《国际太空》《卫星应用》

封三 《中国遥感卫星应用技术》出版发行