



第四届微波遥感技术研讨会

主办单位:

中国空间科学学会
Chinese Society of Space Research

IEEE GRSS
Beijing Chapter

承办单位:



协办单位:



目的

2015年是“十二五”收官之年，也是“十三五”规划之年。经过全面跟踪模仿到部分创新的几个发展阶段，我国微波遥感技术的发展开始走向根据国家重大需求和全球变化、地球科学与空间探测等前沿科学研究的需要，自主提出新的微波遥感探测与成像的理论和方法、自主研究和发展新型微波传感器及应用技术的新阶段。为了总结和交流发展成果，提出和规划未来的发展方向，为十三五规划提供支持，中国空间科学学会空间遥感专业委员会、IEEE地球科学与遥感学会北京分会（IEEE GRSS Beijing Chapter）决定举办第四届微波遥感技术研讨会。

本次会议将为从事微波遥感理论与方法、微波传感器技术和微波遥感应用研究的单位和专家提供一个交流的平台，推动微波遥感与应用的发展。

本次会议由中国科学院微波遥感技术重点实验室，中国科学院国家空间科学中心承办。

主题

面向国家需求和技术前沿，共绘微波遥感创新发展蓝图



欢迎访问<http://www.mirslab.cn>了解最新信息！

议题

1. 星载微波遥感技术的最新发展

- ◇ 海洋微波遥感技术与应用；
- ◇ 大气微波遥感技术与应用；
- ◇ 陆面微波遥感技术与应用；
- ◇ 微波成像技术与应用；
- ◇ 空间应用微波遥感技术。

2. 微波遥感的新概念和新技术

- ◇ 微波遥感的新理论；
- ◇ 微波遥感器的新概念；
- ◇ 分布式与编队飞行；
- ◇ 毫米波/亚毫米波（THz）技术；
- ◇ 全极化微波探测技术；
- ◇ 干涉测量技术；
- ◇ 微波遥感的新技术及其应用。

3. 雷达遥感技术

- ◇ 雷达高度计；
- ◇ 雷达散射计；
- ◇ 成像雷达；
- ◇ 气象雷达；
- ◇ 表面穿透雷达。

4. 被动微波遥感技术

- ◇ 微波/毫米波辐射计的系统设计；
- ◇ 高分辨率被动微波成像技术；
- ◇ 微波/毫米波辐射计定标与测试；
- ◇ 空间太赫兹探测与成像技术。

5. 星载微波遥感定标、验证的方法和技术

- ◇ 星载微波遥感定标、验证的技术；
- ◇ 星载微波遥感定标、验证的设备；
- ◇ 地面定标场和地面定标验证的运行。

6. 微波遥感的应用和数据处理技术

- ◇ 微波遥感的散射与辐射机理；
- ◇ 微波遥感的数据处理技术；
- ◇ 微波遥感数探测数据的应用；
- ◇ 高分辨率微波遥感数据的应用。

地点和重要日期

会议级别：公开级

会议地点：吉林省 延吉市

会议时间：2015年9月8日-10日（会期三天）

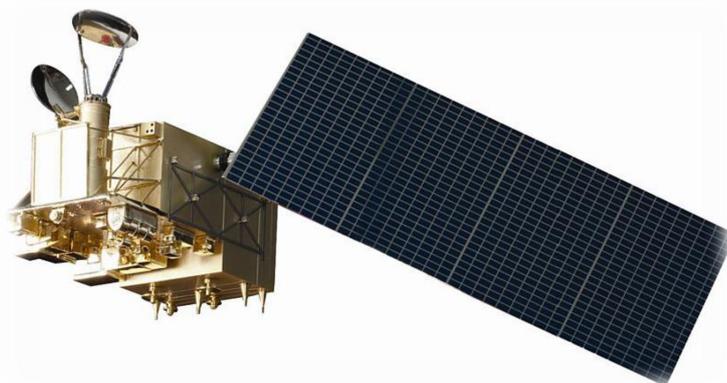
2015年9月7日全天报到

会议论文摘要

投稿截止日期：2015年6月30日

录取通知日期：2015年7月15日

（稿件格式要求请从网站下载，注意脱密处理）



FY-3系列卫星效果图



主办与承办单位

主办单位：

中国空间科学学会空间遥感专业委员会，IEEE地球科学与遥感学会北京分会（IEEE GRSS Beijing Chapter）

承办单位：

中国科学院微波遥感技术重点实验室，中国科学院国家空间科学中心（空间科学与应用研究中心）

协办单位：

遥感科学国家重点实验室（中国科学院遥感与数字地球研究所）

微波成像技术国家级重点实验室（中国科学院电子学研究所）

教育部电磁波信息科学重点实验室（复旦大学）

国家海洋局空间海洋遥感与应用研究重点实验室（国家卫星海洋应用中心）

中国海洋学会、中国海洋湖沼学会海洋遥感专业委员会

中国朝鲜族科技工作者协会

延边大学工学院

会议论文发表：

会议论文将推荐《遥感技术与应用》、《雷达学报》、《空间科学学报》等期刊择优发表。

会议组织机构

◆ 会议顾问：

龚惠兴
薛永琪
张履谦
童庆禧
许健民
黄培康
郭华东
周成虎

◆ 会议主席：

姜景山

◆ 会议副主席：

金亚秋
吴一戎
李加洪
吴季
蒋兴伟
周志鑫
卢乃锰
崔炯漠

◆ 组织委员会

主席：董晓龙（中科院空间中心）

副主席：崔成日（延边大学，中国朝鲜族科技工作者协会）

◆ 学术委员会

主席：金亚秋（复旦大学）

副主席：施建成（中科院遥感所）

刘和光（中科院空间中心）

成员（排名不分先后）：见封底。



学术委员会成员（排名不分先后）

张云华、王振占、林明森、宋清涛、杨忠东、张志清、范一大、吴传庆、周晓中、夏哲仁、江碧涛、陈洪滨、洪文、王超、陈世平、张庆君、高火山、董瑶海、王金华、朱维、王丽丽、张润宁、吕利清、陈文新、李凉海、李春升、苗俊刚、曾琪明、杨健、陈标、李青侠、何宜军、张杰、杨劲松、孙强、朱建华、林剑峰、孙中苗、赵增亮、朱炬波、杨建宇、邢孟道

会议秘书处

联系人：王雪飞 134 3939 5508 王 涛 137 0132 8399

电 话：010-6258 6457

投稿电子邮件：info@mirslab.cn

通讯地址：北京市海淀区中关村南二条1号中科院空间中心，北京8701信箱，100190

请访问<http://www.mirslab.cn>了解最新信息！

欢迎各位专家、
学者积极参与！



HY-2A卫星在轨效果图