

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

[搜索](#) [高级搜索](#)

中国科学院-当日要闻

- 中科院宣传工作领导小组2009年度会议召…
- 《21世纪中国地球科学发展战略报告》出版
- 路甬祥、白春礼等32位中科院专家当选国务院学位委员会学科评议组成员
- 中科院与BP公司共建企业上海碧科正式挂牌…
- 白春礼视察紫金山天文台南京天光所
- 国务院扶贫办主任范小建到中科院调研
- 中科院已开始对俄美卫星碎片进行搜索捕获
- 钛铝金属间化合物国际合作研究列为温家宝总…
- 路甬祥视察中生北控公司
- 中科院专家: 俄美卫星碎

中欧SMOS卫星定标验证与土壤湿度应用研讨会召开

空间科学与应用研究中心

近日, 中欧土壤湿度与海水盐度 (SMOS) 卫星定标验证与土壤湿度应用研讨会在中科院空间科学与应用研究中心召开。

会上, 欧空局SMOS项目首席科学家Yann Kerr作了题为“SMOS卫星目前状态与未来计划”的主题报告。他在报告中详细讲述了SMOS卫星的科学目标、工程进展、定标与验证工作的准备、卫星产品的应用前景等, 并对SMOS卫星的后续发展作了介绍。报告结束后, 与会专家就相关问题, 特别是综合孔径辐射计技术发展在科学上的应用进行了热烈的讨论。会后, Yann Kerr赴新疆塔克拉玛干沙漠, 实地考察了拟用于SMOS卫星地面定标与真实性检验场。

SMOS卫星是欧空局“活的星球(The living planet)”计划所选定的两个卫星任务之一, 定于今年夏季发射。其唯一有效载荷是MIRAS (综合孔径微波成像辐射计), 这将是历史上首次发射星载综合孔径辐射计及开展星载L波段被动微波辐射观测, 在全球土壤湿度、海面盐度等与全球变化有关的领域内有重要应用。中科院空间中心多年来也致力于综合孔径技术与应用的研究发展, 通过机载校飞先后获得了C波段、X波段的综合孔径辐射计图像, 在该领域处于国际前列。

[时间: 2009-02-24]

[关闭窗口]