

此页面上的内容需要较新版本的 Adobe Flash Player。



[高级]

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学传播 出版 专题 科学访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置: 首页 > 会议 > 学术活动

2011年CEOS微波遥感定标与真实性检验国际研讨会 在国家空间科学中心举行

文章来源: 空间科学与应用研究中心

发布时间: 2011-11-01

【字号: 小 中 大】

10月26日至28日,2011年国际地球观测卫星委员会微波遥感定标与真实性检验研讨会及定标与真实性工作组微波小组会议(2011 CEOS Microwave Sensor Calibration and Validation Workshop and CEOS WGCV Microwave Sensor Subgroup Meeting)在中国科学院国家空间科学中心举行。来自美国、荷兰、俄罗斯以及中国科学院、国家海洋局、中国气象局、航天科技集团、航天科工集团、北京航空航天大学、复旦大学等30余名专家学者参加此次会议。

本次会议针对全球变化研究对微波遥感数据所提出的更高的灵敏度、更高的准确性和长期稳定性等要求展开研讨,重点交流了微波散射计在轨定标、交叉比对、地面参考目标选区与数据搜集和微波辐射计辐射标准、地面测试与在轨定标流程、交叉定标地面参考区域选取与数据搜集等方面的研究成果与工作计划。会议提出了开展微波辐射标准和交叉定标研究、微波散射计散射数据(L1B级)数据质量控制等方面的研究计划,将作为MSSG的建议提交给WGCV和CEOS全会,协调各空间组织在这些方面开展工作,对我国微波遥感器定量化研究工作的开展具有积极的促进作用。

国际地球观测卫星委员会(CEOS, Committee on Earth Observation Satellites)是由全球50多个空间组织组成的旨在协调民用对地观测卫星计划 and 数据共享的国际组织,定标与真实性检验工作组(WGCV, Working Group on Calibration and Validation)是CEOS针对数据定量化技术开展定标与真实性检验技术研究与交流而设立的工作组,微波遥感器小组(MSSG, Microwave Sensor Subgroup)是WGCV的6个工作组之一,主要开展包括雷达高度计、微波辐射计、微波散射计等除合成孔径雷达(SAR)以外的所有微波遥感器的定标与真实性检验技术研究。国家空间科学中心研究员、中科院微波遥感技术重点实验室副主任董晓龙从2008年10月起担任MSSG小组主席。

打印本页

关闭本页