



中国科学院大气物理研究所
中层大气和全球环境探测重点实验室



中层大气和全球环境探测论坛

Colloquiums of Middle Atmospheric and Global Environment Observation

(21)

碳卫星在轨性能和我国未来 CO₂ 卫星规划

报告人：杨忠东 研究员/总师

单 位：国家卫星气象中心

时 间：2017年10月19日(星期四) 10:00

地 点：大气所40号楼912会议室

报告简介：2016年12月22日我国在酒泉卫星发射中心成功发射全球 CO₂ 监测科学实验卫星(TanSAT)，这是我国首颗、全球第三颗专门用于全球大气 CO₂ 监测的遥感卫星。报告将介绍碳卫星的总体设计指标、性能、运行方式、遥感反演方法、数据应用及分发等各方面最新进展。报告也将介绍我国未来几年计划发射的温室气体(包括 CO₂)卫星规划及设计方案。



报告人简介：杨忠东，国家卫星气象中心二级研究员，风云三号气象卫星地面应用系统总设计师、碳卫星地面应用系统总设计师。2009年荣获中国气象学会首届邹竞蒙气象科技人才奖；2011年获中国科学院杰出科技成就；2012年获国家科技进步奖二等；2013年入选中国气象局首批科技领军人才。2014年入选国家百千万人才工程，并同时被授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号。主要从事气象卫星遥感科学研究和应用、气象卫星地面应用系统工程设计和建设等方面的工作。