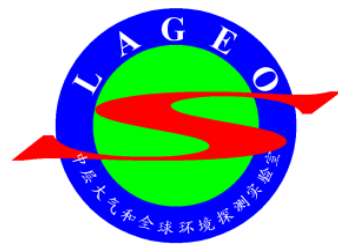




中国科学院大气物理研究所
中层大气和全球环境探测重点实验室



中层大气和全球环境探测论坛

Colloquiums of Middle Atmospheric and Global Environment Observation

(01)

风云三号卫星降水测量计划介绍

报告人：谷松岩 研究员

单位：国家卫星气象中心

报告时间：2022年04月08日（星期五）上午9:00

腾讯会议：690-511-871

报告人简介：1963年生于辽宁省鞍山。长期从事风云卫星微波载荷指标论证、辐射定标和数据应用，历任风云三号微波湿度计仪器负责人，风云三号预处理系统主任设计师，风云三号地面应用系统副总师，现任风三降水星地面系统总师。近年主持国家重点研发项目“国产多系列遥感卫星历史资料在定标技术”课题2“微波载荷历史数据再定标共性技术”，基金面上“基于月球辐射的毫米波辐射计在轨相对定标模型”，以及863重点项目“碳卫星地面系统建设（预处理系统）”等。

报告简介：风云三号系列卫星共包含两颗非太阳同步轨道低倾角降水测量卫星，预计到2026年前后风云三号将形成由两颗降水星和5颗业务极轨气象卫星组成的星座体系，其中两颗降水星均设计装载Ka/Ku双频降水测量雷达及微波成像仪，业务极轨气象卫星均设计装载微波成像仪或微波探测仪，风云三号气象卫星将形成星座体系下主被动微波联合探测降水的业务能力。报告将在介绍风云三号卫星规划的基础上，分析风云三号卫星降水探测能力。

欢迎各位老师和同学踊跃参加！