



【字体: 大 中 小】

### “十三五”地球观测与导航技术领域微小卫星技术发展策略研讨会召开

日期: 2014年09月19日 来源: 科技部

2014年8月27日, 863计划地球观测与导航技术领域专家组在北京清华大学组织召开了微小卫星技术发展策略研讨会。来自国内空间技术与微小卫星企业、院校、科研院所的50余位专家, 以及科技部高新司和遥感中心的代表参加了此次会议。

微小卫星具备体积小、重量轻、研制周期短、成本低、发射方式灵活等特点, 主要用于通信、对地遥感、行星际探测、科学研究和技术试验等领域, 在国际航天领域占有越来越重要的地位。它不仅能单独工作, 还可通过多颗小卫星星座组网、集群飞行等方式形成“虚拟大卫星”, 以新的工作体制提高系统的时间分辨率和空间分辨率, 实现单颗大卫星难以实现的功能和性能。近年来世界各航天强国越来越重视微小卫星技术及产业的发展。

与会专家重点围绕微小卫星的新概念系统、应用方向、有效载荷研制及标准化等议题各抒己见, 深入探讨了微小卫星面临的形势、发展特征、应用需求, 为后续进一步深化“十三五”地球观测与导航技术领域的战略研究奠定了基础。

打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | 京ICP备05022684 | 网站标识码bm06000001