

卫星多域联合任务规划系统-卫星任务筹划系统-北京开运集团

产品名称	卫星多域联合任务规划系统-卫星任务筹划系统-北京开运集团
公司名称	北京开运联合信息技术集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区五里桥一街17号楼4层
联系电话	4006281365 15330092839

产品详情

卫星多域联合任务规划系统通过在轨实时状态计算成像任务窗口，根据卫星的能力模型完成对自主任务，卫星敏捷机动模型与卫星的能力相匹配。通过一系列自动、智能化设计，使卫星能够聪明地理解用户的任务，卫星的“躯干”和“双眼”完成成像任务，与自己灵活的身躯配合提升了完成任务的效能。为了更好地发挥发挥卫星能效，降低卫星操控复杂度，实现资源在时空频上的合理分配。开运联合推出卫星多域联合任务规划系统，助力卫星对复杂任务在轨自主分解、规划、卫星调度和执行等。卫星多域联合任务规划系统主要功能是对卫星任务进行需求分析，根据卫星的任务能力、资源限制条件统筹规划卫星的任务执行序列。采用算法和选定策略对规划方案进行求解，跟踪卫星任务的全流程并对卫星任务进行实时的状态监控。支持轨道确定、轨道计算、任务规划/数据统计、设备调度等功能。支持完成多星测控，多计划的规划编排，实现测控设备的统筹规划。支持以甘特图、曲线、直方图等多种方式显示跟踪信息、跟踪计划、统计结果。支持卫星、测站信息的配置，日志服务。