

卫星综合业务指挥调度系统-北京开运集团

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 卫星综合业务指挥调度系统-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 | 开运集团:卫星综合业务指挥调度系统 |
| 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

随着我国在轨卫星数量的增多，如何使这些卫星充分地发挥作用就显得尤为重要。卫星如何在太空中执行任务，以及这些任务由谁给它下发？这些都是由卫星的指挥调度系统来做的。

以往的卫星任务指挥调度系统，很难满足目前多卫星、多任务、高时效的要求。如何实现对各类卫星任务的有序、高效的统一指挥调度就成为了一项迫切的需求。开运联合针对此种现状，结合多年航天卫星领域服务的经验，推出了卫星综合业务指挥调度系统。

综合业务指挥调度负责本系统业务分析与管理，对其他子系统进行业务协调。履行星地资管统一管理、任务需求受理分析、计划的生成与下达，同时监视任务的整个生命周期的执行状态，为指挥调度人员提供决策支撑。系统实现插件式开发，可面对后续任务需求的变化而实现动态的扩展。

本系统具有高时效、热插拔、微服务等特点，通过自研的K-MuTa,S-Sk等算法保障任务的分配与调度高效、有序地进行，并且可以对任务进行分析，包含任务执行效率，任务执行结果以及任务的异常分析，保障任务的顺利执行。

开运集团是一家航天卫星领域服务商，针对商业卫星蓬勃发展的产业态势，分析了当前商业卫星测运控市场发展面临的困难和挑战。借鉴互联网思维，对商业遥感卫星测运控产业进行了规划设计，提出了一种集测控、运控和数据信息服务于一体的商业卫星测运控系统体系K8S集群低代码框架架构，为商业卫星测运控提供一站式解决方案。

至今已经为北斗卫星、吉林一号、北京二号、珠海一号、GECAM等国家卫星重点工程的信息化建设工作

, 保障了各项目的顺利实施与运行。