

# CSTK卫星仿真系统

主要完成人：朱登科、郑昌文、胡晓惠、魏聪、忻恬等

联系方式（朱登科 13811182486 dengke@iscas.ac.cn）

## 具体内容介绍

CSTK卫星仿真系统是一款具有自主知识产权的，具备想定配置、仿真推演、三维可视化、数据分析与评估等功能的仿真平台，突破了多分辨率卫星系统建模、多星多目标任务规划仿真等关键技术，可支持卫星、星座组网、航天器体系的结构设计、关键技术验证、任务规划以及效能评估，达到国内先进水平。本系统应用于某卫星型号的研制和试验各个阶段，协助完成地面测试的故障归零以及在轨试验规划。

