第一章 背景描述

现有卫星营运的状况，现有的卫星公司所具有的地面网络状况——营收、市场前景、国内市场预估;

宽带卫星通信系统的不可或缺性，补充现有的网络，特殊场景的应用（应急、机载、船载、高铁等）;

第二章 卫星地面系统设计方案

建设宽带卫星通信网的特殊性；（基带数据处理，卫星通信系统雨衰的问题）

建设宽带卫星通信系统与运营商网络的互补（互联网和LTE）。

地面网络建设的两种方案，集中式和分布式，两种的优势和利弊。

第三章 中星16地面网络建设方案

（根据设计方案对地面互联系统的需求）？

集中式数据中心的建设方案（信关站设计、boss、total NMS、系统的可拓展性）

//集中式数据中心遇到的问题和解决方案。（环路、LACP、MTU、MPLS、VPN）

第四章 网络测试

网络性能测试和网络实际运营数据综合。