

<<航天测控网>>

图书基本信息

书名：<<航天测控网>>

13位ISBN编号：9787118032970

10位ISBN编号：7118032972

出版时间：2004-1-1

出版时间：国防工业出版社

作者：郝岩

页数：454

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<航天测控网>>

内容概要

《航天测控网（精装）》是一部从航天系统工程角度撰写的航天测控网专著，介绍了航天测控网的集成技术和运行技术，其中的航天器上行操作模式和航天测控网运行模式是我国航天工作者独创的技术方法。

书籍目录

引言第1章 航天工程1.1 结构要素及工程结构1.2 结构要素1.3 结构要素间的接口第2章 航天测控基础技术2.1 坐标系2.2 时间计量系统2.3 时间统一系统2.4 卫星轨道2.5 卫星的姿态2.6 航天测控体制2.7 航天测量体制2.8 航天器轨道测量技术2.9 航天遥测技术2.10 航天遥控技术第3章 航天测控网的集成3.1 测控网建造原则3.2 测控网的功能3.3 测控网的结构及特点3.4 测控站测控几何条件3.5 测控站 / 测控船布局3.6 测控透明与非透明3.7 航天测控中心3.8 航天测控站3.9 测控网对航天器的操作3.10 测控网信息传输协议和规程3.11 多星测控问题3.12 测控软件第4章 航天测控网的运行4.1 航天测控网运行的方式4.2 测控过程4.3 测控事件4.4 测控计划描述文件4.5 测控计划第5章 星网故障对策5.1 星网故障对策特点5.2 测控网故障及对策5.3 卫星故障及对策第6章 飞行任务的实施6.1 飞行任务指挥序列6.2 指挥协同程序6.3 专业人员分工与协同6.4 技术文档结束语附录a 各类航天器的首次发射时间附录b 航天器型谱附录c 发射场作业模式附录d 与航天员相关的设施、设备附录e 通用频段划分和国际电联第3区域频段分配表附录f 跟踪数据中继卫星的覆盖率附录g 关于测量轨道短周期摄动的布站分析附录h 关于测轨数据时标及其修正附录i 测控软件附录j 计算用常数附录k 太阳及行星参数附录l 技术文档参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>