第一图书网, tushu007.com

<<同步通信卫星的发射>>

图书基本信息

书名：<<同步通信卫星的发射>>

13位ISBN编号：9787118037432

10位ISBN编号：7118037435

出版时间：2005-5

出版时间：国防工业出版社

作者：王永志,王丹阳

页数：246

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书详细介绍了发射地球同步通信卫星的有关技术问题。
其中包括卫星通信的发展过程及趋向、发射地球同步通信卫星的理论概念、各种不同类型同步通信卫星的发射方法及部分实例、卫星发射的运载工具等。
书中有针对性地详细介绍了具有多次起动能力的液氢/液氧高能上面级“半人马座”和常规推进剂上面级“阿金纳”，并着重介绍了“半人马座”的液氢技术，如液氢地面处理技术、“半人马座”滑行段液氢管理技术和液氢箱的绝热方法等。
　本书对于从事卫星运载火箭研制的工程技术人员和有关高等院校师生有一定参考价值。

<<同步通信卫星的发射>>

书籍目录

第1章 卫星通信的发展过程及动向 1.1 国际电信的新发展 1.2 卫星通信发展过程 1.3 发射地球同步通信卫星的动向 1.4 世界地球同步通信卫星发射情况一览第2章 发射地球同步卫星的理论概念 2.1 地球同步卫星的轨道 2.2 地球同步轨道的高度与速度 2.3 地球同步卫星的发射轨道 2.4 卫星轨道参数第3章 发射地球同步通信卫星的实际方法 3.1 辛康III的发射方法 3.2 国际通信卫星-IV的发射方法 3.3 应用技术卫星-6的发射方法 3.4 一发多星的群射方法第4章 地球同步卫星的运载火箭 4.1 美国该类火箭概况 4.2 雷神系列运载火箭 4.3 宇宙神系列运载火箭 4.4 大力神系列运载火箭第5章 德尔它的固体末级火箭 5.1 固体发动机 5.2 旋转台 5.3 卫生对接件 5.4 卫星整流罩 5.5 人轨精度第6章 常规液体末级火箭阿金纳与过渡级 6.1 阿金纳 6.2 过渡级第7章 氢氧末级火箭半人马座 7.1 半人马座研制过程 7.2 半人马座D 7.3 半人马座D1-T第8章 半人马座液氢技术 8.1 半人马座地面液氢处理 8.2 半人马座滑行段液氢管理 8.3 液氢箱绝热方法参考文献

第一图书网, tushu007.com

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