

<<数字卫星通信>>

图书基本信息

书名：<<数字卫星通信>>

13位ISBN编号：9787111177272

10位ISBN编号：7111177274

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：储钟圻

页数：466

字数：738000

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>

<<数字卫星通信>>

内容概要

本书共10章，系统叙述了卫星通信领域中各个方面的技术，基本反映了当前卫星通信发展状况。内容包括：卫星通信的基本概念、通信卫星、地球站通信系统及设备、地球站的维护及测试、VSAT系统、卫星移动通信系统、毫米波卫星通信系统、小卫星技术、GPS、卫星电视等。

本书理论联系实际，深入浅出，并有较多的插图以帮助读者结合工程实践来理解。

本书对大专院校师生、通信领域的工程技术人员、科研人员、广播电视领域人员及管理人员均有参考价值。

书籍目录

序前言第1章 卫星通信的基本概念 1.1 概述 1.2 卫星通信 1.3 卫星通信系统与其他无线电系统间的干扰和协调 1.4 卫星通信传输参数与链路估算第2章 通信卫星 2.1 卫星的轨道 2.2 通信卫星的设置 2.3 静止卫星的组成 2.4 世界上部分通信卫星组织的同步通信卫星转变器、波束及性能 2.5 全球C波段主要同步轨道通信卫星分布一览表 2.6 非同步轨道卫星通信系统第3章 地球站通信系统及设备 3.1 概述 3.2 地球站标准与分类 3.3 地球站站址选择 3.4 地球站的防雷和接地 3.5 天线相关参量及其跟踪分系统 3.6 高功率放大分系统 3.7 低噪声放大器 3.8 变频器分系统 3.9 调制解调器 (MODEM) 分系统第4章 地球站的维护及测试 4.1 地球站系统测试 4.2 G/T值测试 4.3 天线增益测试 4.4 天线方向图测试 4.5 交叉极化隔离度测试 4.6 中速率数据 (IDR) 系统测试第5章 维塞特 (VSAT) 卫星通信 5.1 概述 5.2 VSAT卫星通信射频链路 5.3 VSAT的组成 5.4 VSAT通信卫星转发器 5.5 VSAT系统干扰分析 5.6 VSAT网络控制系统.....第6章 卫星移动通信系统第7章 毫米波卫星通信系统第8章 小卫星技术第9章 全球定位系统第10章 卫星电视参考文献

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>