

<<卫星电视接收技术>>

图书基本信息

书名：<<卫星电视接收技术>>

13位ISBN编号：9787118037449

10位ISBN编号：7118037443

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业出版社

作者：刘进军编

页数：301

字数：446000

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>

<<卫星电视接收技术>>

内容概要

本书以卫星电视的最新技术进展为指导，以卫星电视技术人员的实际工作为基础，汲取国外的先进技术和经验，介绍了卫星电视接收技术及相关信息。

全书共12章，分别介绍了：人造卫星的发展、分类、组成和应用；通信卫星的种类、功能、结构和系统；卫星与卫星电视传输；数字电视的发展、标准、技术；卫星电视加密系统；卫星电视接收器材；卫星电视安装调试；卫星电视接收实例；卫星接收系统故障判断及解决方法；卫星公司及卫星；世界著名电视台及节目；卫星电视接收参数。

附录包括卫星电视术语中英文对照和卫星电视名词术语解释。

本书适合从事卫星电视、卫星通信的技术人员和管理人员、家电维修人员、广大卫星电视爱好者及无线电爱好者阅读，也可供有关院校师生学习参考。

<<卫星电视接收技术>>

作者简介

<<卫星电视接收技术>>

书籍目录

第1章 人造卫星 1.1 人造卫星的设想和发展 1.2 人造卫星的分类、组成和应用 1.3 卫星的发射和运行
第2章 通信卫星 2.1 通信和通信卫星 2.2 通信卫星的种类和功能 2.3 通信卫星的结构和系统第3章 卫星电视 3.1 卫星与电视 3.2 卫星电视传输 3.3 Ka频段卫星通信系统第4章 数字电视 4.1 数字电视的发展 4.2 数字电视的定义 4.3 数字电视的标准 4.4 数字卫星电视准DVB-S 4.5 数字卫星电视技术 4.6 数字卫星电视系统 4.7 数字卫星电视系统的优点 4.8 数字电视的国际标准简介第5章 卫星电视加密系统 5.1 有条件接收 5.2 加密和解密 5.3 加扰和解扰 5.4 密码、密钥 5.5 密码的分类 5.6 世界主要加密系统 5.7 加密系统的组成 5.8 授权的工作流程第6章 卫星电视接收 6.1 卫星天线 6.2 极轴卫星天线系统 6.3 移动卫星天线系统 6.4 平板卫星天线系统 6.5 透镜卫星天线系统 6.6 下变频器 6.7 卫星电视接收机 6.8 卫星电视解码器 6.9 卫星电视智能卡 6.10 电脑卫星电视卡 6.11 邻频调制器 6.12 邻频混合器 6.13 信号放大器 6.14 DiSEqC开关切换器 6.15 0/22kHz开关切换器 6.16 功分器 6.17 无线影音传输器 6.18 频谱场强仪第7章 卫星电视安装调试 7.1 卫星电视的发展 7.2 卫星电视接收系统的组成 7.3 卫星电视接收方式 7.4 经度和纬度 7.5 方位角和仰角 7.6 极化角 7.7 场强和场强图 7.8 本振 7.9 频率 7.10 附码率 7.11 极化方式 7.12 前向纠错 7.13 自动搜索 7.14 信号强度 7.15 信噪比 7.16 遥控器 7.17 天线选址 7.18 天线安装 7.19 系统调试 7.20 信号调试第8章 卫星电视接收实例第9章 卫星接收系统故障判断解决方法第10章 卫星公司及卫星第11章 世界著名电视台及节目第12章 卫星电视接收参数附录

<<卫星电视接收技术>>

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>