

<<卫星数字广播电视技术>>

图书基本信息

书名：<<卫星数字广播电视技术>>

13位ISBN编号：9787504340757

10位ISBN编号：7504340758

出版时间：2003-1

出版时间：中国广播电视出版社

作者：关良柱 主编，蒋茜 等编著

页数：174

字数：2

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>

<<卫星数字广播电视技术>>

内容概要

本书对数字卫星广播与接收技术进行了比较全面的系统的介绍，书中重点分析了信源编码方式和信道编码方式，详细讨论了卫星接收系统、同步广播卫星、天线和高频头等，并从实用的角度简介了卫星接收系统设备的安装、调试与维护。

为使内容精练，对篇幅进行了压缩，舍去了一些复杂的数学推导，着重于基本原理和基本方法的阐述。

书中附图多采用计算机绘制，尽可能做到清晰准确。

各章还选配了一定的练习题和思考题，以助读者加深对学习内容的了解和巩固。

<<卫星数字广播电视技术>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 卫星广播的历史 第二节 卫星广播系统简介 第三节 我国的数字卫星广播第二章 广播卫星系统 第一节 同步卫星 第二节 卫星蚀与日凌 第三节 卫星广播的频率划分 第四节 广播卫星的组成 第五节 卫星广播中的电波传播 第六节 卫星广播电视信号的空间线路第三章 卫星天线与高频头 第一节 卫星接收天线的主要参数 第二节 旋转抛物面天线 第三节 卡赛格伦天线 第四节 格里高利天线 第五节 偏馈天线 第六节 馈源 第七节 高频头第四章 数字电视信号与信源编码 第一节 模拟电视信号 第二节 数字电视信号 第三节 数码率压缩的必要性与可能性 第四节 压缩方法简介 第五节 MPEG压缩标准第五章 卫星数字视频广播系统 第一节 DVB-S系统概述 第二节 复用适配与能量扩散 第三节 外码的编码与译码 第四节 卷积交织与去交织 第五节 内码编码与译码 第六节 QPSK调制与解调 第七节 Digicipher II系统第六章 数字卫星电视接收机 第一节 数字卫星综合解码接收器 第二节 IRD的主要技术参数 第三节 条件接收 第四节 使用数字卫星接收机的注意事项 第五节 典型数字卫星接收机介绍第七章 卫星电视接收系统的安装、调试与维护 第一节 室外部件的安装 第二节 室内部件的安装 第三节 卫星电视接收系统的调试 第四节 系统的日常维护参考书目

<<卫星数字广播电视技术>>

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>