

<<卫星数字电视直播接收技术>>

图书基本信息

书名：<<卫星数字电视直播接收技术>>

13位ISBN编号：9787111201120

10位ISBN编号：7111201124

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘修文

页数：326

字数：518000

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>

## <<卫星数字电视直播接收技术>>

### 内容概要

本书是为庆贺我国卫星直播电视的开播，帮助广播电视系统的从业人员和广大卫视爱好者掌握卫星数字电视直播的接收、安装调试及维修技术而编的。

全书在介绍数字电视卫星传输技术和卫星数字电视接收技术的基础上，介绍了卫星电视接收天线的安装与调试、高频头的选用与维修、卫星数字电视接收机的工作原理与使用调试，重点介绍了卫星数字电视接收机的故障分析与维修实例。

本书通俗易懂，简明实用，适合广播电视系统基层从业人员、职业中专相关专业师生阅读，也可作为广大卫视发烧友、电子爱好者及家电维修人员的参考书。

## <<卫星数字电视直播接收技术>>

### 书籍目录

前言第1章 数字电视卫星传输技术 1.1 数字电视基础 1.2 卫星广播电视系统简介 1.3 卫星数字电视传输标准第2章 卫星数字电视接收技术 2.1 气候与季节对卫星信号的影响 2.2 卫星的EIRP覆盖图及其应用 2.3 卫星数字电视接收特点与技巧 2.4 卫星数字电视有条件接收技术第3章 卫星电视接收天线的安装与调试 3.1 天线的主要技术参数 3.2 抛物面天线 3.3 天线的馈源与极化 3.4 卫星电视接收天线的选择 3.5 卫星电视接收天线的安装调试与维护 3.6 卫星电视接收天线的防雷与接地第4章 高频头 4.1 高频头的作用与组成 4.2 高频头的种类 4.3 高频头的主要参数与产品简介 4.4 高频头的选用 4.5 高频头的维护与检修第5章 卫星数字电视接收机 5.1 卫星数字电视接收机的组成与工作原理 5.2 一体化调谐解调器 5.3 单片式解复用与解码器芯片 5.4 电源电路 5.5 智能卡 5.6 若干流行机型的整机电路简介 5.7 DVB—S2卫星数字电视接收机 5.8 卫星数字电视接收机的使用第6章 卫星数字电视接收机的维护与检修 6.1 检修的方法与技巧 6.2 维护与检修常用仪器和仪表 6.3 卫星数字电视接收机的常见故障分析与维修 6.4 卫星数字电视接收机常见故障维修实例附录 附录A 数字电视技术常用缩略语中英文对照 附录B 我国内地和港澳地区卫星电视节目技术参数 附录C 中国广播卫星规划资源 附录D 全国主要城市接收卫星电视节目的方位角、仰角和极化角参考文献

<<卫星数字电视直播接收技术>>

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>