

## <<卫星电视接收技术实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<卫星电视接收技术实用教程>>

13位ISBN编号：9787115186874

10位ISBN编号：7115186871

出版时间：2009-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：沈永明 编

页数：355

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>

## <<卫星电视接收技术实用教程>>

### 前言

2007年,随着“鑫诺3号”和“中星6B”两颗广播电视专用卫星先后投入运行,为提高卫星转播电视信号的传输质量,便于广大用户接收,我国的广播电视行业经历了有史以来第一次大规模卫星传输和地面接收设施的调整。

自2007年8月1日起,原76.5.E“亚太2R”、87.5.E“中卫1号”、105.5.E“亚洲3S”、110.5.E“鑫诺I号”、122.2.E“亚洲4号”和134.E“亚太6号”这6颗不具有抗干扰能力的卫星上,共36个C波段转发器上传送的中央台和各省市台的152套卫星电视节目和155套卫星广播。

## <<卫星电视接收技术实用教程>>

### 内容概要

本书以浅显易懂的方式循序渐进地介绍了卫星电视接收中最基本、最实用的知识和技术，内容包括接收器材的选购方法、实用安装技术、接收机的使用与调整、接收方案的配置、接收设备的维护与检修等。

本书根据广播电视行业基层技术人员和卫星电视接收初级技术人员的需求编写而成，介绍了他们希望了解的各种卫星电视接收基础知识，以帮助他们快速地掌握卫星电视接收技能。

本书适合广播电视系统基层部门及其他相关部门技术人员以及卫星电视接收技术爱好者阅读，也可作为直播卫星“村村通”系统接收设备的安装调试和维修人员的岗位培训教材使用。

## <<卫星电视接收技术实用教程>>

### 作者简介

沈永明，笔名山水，生于1969年8月，江苏省南京市人。从事电子技术工作，业余撰稿人。自2000年起至今。先后在《电子报》、《卫星电视与宽带多媒体》、《无线电》、《实用影音技术》等国内多家报刊杂志上发表过关于卫星电视技术性文章200余篇。合计1007 / 字。本书与已出版的《卫星电视接收完全DIY》、《卫星网络多媒体接收技术》两部书共同形成卫星电视接收图书三部曲，其中本书适用于一般爱好者，《卫星电视接收完全DIY》适用于电子爱好者，《卫星网络多媒体接收技术》适用于电脑爱好者。

## <<卫星电视接收技术实用教程>>

### 书籍目录

准备篇第1章 卫星电视接收基础知识概述1.1 数字电视广播系统1.2 卫星电视广播系统1.3 上行发射控制系统1.4 卫星转发系统1.5 卫星地面接收系统1.6 我国广播卫星的发射和运行1.7 我国卫星电视广播的发展和前景第2章 卫视接收器材的功能和选购2.1 卫星接收天线2.2 卫星接收高频头2.3 馈源2.4 卫星接收机2.5 馈线和连接器实战篇第3章 卫星天馈系统的安装和调整3.1 天线类型、口径的选择3.2 天线的选购3.3 天线的组装3.4 天馈角度的计算、测量和调整3.5 天线的选址和安装第4章 卫星接收机的设置和使用4.1 寻星操作基本方法4.2 卫星接收机的寻星操作4.3 卫星接收机的换星操作4.4 卫星接收机的节目搜索4.5 卫星接收机的盲扫操作4.6 卫星接收机的音频设置4.7 卫星接收机的视频设置4.8 卫星接收机的节目编辑4.9 卫星接收机的升级操作提高篇第5章 卫视接收方案的设计和配置5.1 卫视接收方案中的分配器件5.2 卫视接收方案中的切换开关5.3 单机接收方案5.4 多机接收方案第6章 卫视接收设备的维护和检修6.1 卫视接收设备的日常维护6.2 卫视接收系统的防雷6.3 卫视接收设备的干扰和预防6.4 卫星接收机的检修6.5 高频头的检修6.6 卫星中频切换开关的检修解惑篇第7章 卫视接收故障的判断和排除7.1 卫星接收机问题7.2 高频头问题7.3 功分器、切换开关问题7.4 馈线问题7.5 外界环境干扰第8章 卫视接收中的疑问和解惑8.1 卫星电视有“无锅接收”吗8.2 使用卫星电视干扰器合法吗8.3 机顶盒共享器有什么用处8.4 个人可以合法安装“锅”吗8.5 什么是新一代农村卫星电视接收系统8.6 什么是数字MMDS接收系统8.7 什么是直播卫星“村村通”系统附录附录1 部分卫星接收机故障检修流程图附录2 部分卫星中频切换开关电路图附录3 国内卫星场强覆盖图附录4 国内卫星电视节目接收参数表附录5 国内卫星广播节目接收参数表附录6 国内卫星天馈角度参数速查表

## <<卫星电视接收技术实用教程>>

### 编辑推荐

《卫星电视接收技术实用教程》一书以浅显易懂的方式循序渐进地介绍了卫星电视接收中最基本、最实用的知识和技术，内容包括接收器材的选购方法、实用安装技术、接收机的使用与调整、接收方案的配置、接收设备的维护与检修等。

本书适合广播电视系统基层部门及其他相关部门技术人员以及卫星电视接收技术爱好者阅读。

<<卫星电视接收技术实用教程>>

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>