第一图书网, tushu007.com

<<卫星直播电视接收百问百答>>

图书基本信息

书名：<<卫星直播电视接收百问百答>>

13位ISBN编号：9787115160546

10位ISBN编号：7115160546

出版时间：2007-7

出版时间：人民邮电

作者：郑雯

页数：203

字数：207000

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

内容概要

本书用通俗的语言配合实体图，以问答的形式深入浅出地介绍了卫星直播电视和数字电视的有关知识，接收卫星直播电视的方法和所用设备以及所用接收设备的选购、安装、调测、常见故障排除方法等内容。
另外，本书附录中还编入了130种流行数字卫星电视接收机密码或特定操作顺序及69种流行数字卫星电视接收机的250个故障检修实例，供卫星直播电视发烧友阅读和使用。
本书主要供接收卫星直播电视的普通用户使用，也可供广大电子技术爱好者、卫星直播电视发烧友以及广播电视系统机务人员阅读参考。

书籍目录

前言卫星直播电视常识　1.何谓电视直播卫星与卫星直播电视？
2.利用同步卫星转播电视有哪些优点？
3.地球上的季节交替和气候变化，对卫星电视信号的传播有影响吗？
4.数字卫星电视广播有哪些优点？
5.何谓数字电视？
市场上的“数字高清”彩色电视机可以接收数字卫星直播电视吗？
6.怎样评价数字电视画面的好坏？
7.数字电视就是高清晰度电视吗？
何谓标准清晰度数字电视？
8.何谓高清晰度数字电视(HDTV)？
目前流行的彩色电视机可以收看高清晰度数字电视节目吗？
9.何谓数字伴音？
电视广播采用数字伴音后有什么优点？
10.何谓5.1声道或7.1声道环绕立体声？
收听环绕立体声时怎样摆放扬声器的位置？
11.卫星直播电视广播系统由几部分组成？
各部分的作用是什么？
12.中国广播电视(CBTV)平台由哪几部分组成？
各部分的作用是什么？
13.我国数字电视卫星传输系统采用哪种标准？
何谓信源编码及信道编码？
14.数字电视技术中，其信源编码有哪些国际标准？
各有什么特点？
分别应用于哪些领域？
15.数字电视信号传输中有哪些国际标准？
分别应用于哪些领域？
16.DVB标准的主要内容有哪些？
有些什么特点？
适用的传输媒介有哪些？
17.数字电视中及日常生活中的音频压缩编码标准有哪些？
各应用于哪些领域？
18.接收数字卫星直播电视信号时应了解哪些参数？
19.何谓卫星直播电视下行信号的等效全向辐射功率(E/RP)及其覆盖图？
它有什么作用？
20.在数字卫星电视传输系统中，何谓上/下行链路、上/下行信号及上/下行频率？
21.国际上对卫星电视广播使用的波段是怎样划分的？
对电视直播卫星传输系统有哪些具体规定？
22.在数字电视卫星传输系统中，何谓下行信号的极化方式？
下行信号有几种极化方式？
23.在数字电视卫星传输系统中，何谓比特(bit)、比特率(b5vS)、符号率与误码率？
24.在数字电视卫星传输系统中，何谓前向纠错(FEC)？
25.在数字电视卫星传输系统中，何谓数据包标识符(PID码)？
它有什么作用？
26.鑫诺1号电视直播卫星有哪些技术特点？
直播哪些电视节目？

27.何谓电视信号的有条件接收及有条件接收传输系统？
28.何谓电视信号的加扰、加密、解扰、解密及加、解扰系统？
30.中央电视台CCTV-5、CCTV-6、CCTV-8套卫星电视加密节目有哪些技术特点？
31.从卫星直播的数字电视中为什么也能收到数字广播节目？
收听数字广播节目应注意哪些问题？
32.我国电视数字伴音技术从何时开始？
何谓“数字丽音”(NICAM-728)？
33.我国对收看卫星直播电视节目有哪些规定？
34.目前我国境内可收看的模拟、数字卫星电视节目及高清晰度数字卫星电视节目主要有哪些？
35.我国境内可以收听的数字卫星广播节目有哪些？
卫星直播电视的接收方式及接收设备选购　36.接收卫星直播电视有几种方式？
各有什么优缺点？
37.何谓一“锅”一”星”、一“锅”多“星”、多”锅”多“星”、“极轴”多“星”卫星电视接收方式？
各有什么优缺点？
38.接收KU波段数字卫星电视信号有哪些特点？
39.接收数字卫星电视信号需要哪些设备？
它们的作用是什么？
如何连接？
40.接收高清晰度数字卫星直播电视信号需要哪些设备？
它们的作用是什么？
如何连接？
41.何谓卫星电视信号接收、有线入户”村村通”？
42.接收卫星电视信号常用的天线有几种？
各有什么优缺点？
43.卫星电视接收天线的调整方式有几种？
何谓极轴天线座？
44.KU波段卫星电视接收天线的主要技术指标有哪些？
对接收效果有何影响？
45.选购卫星电视接收天线时应注意哪些问题？
46.卫星电视接收天线的馈源有几种？
选购时应注意哪些问题？
47.卫星电视接收天线中高频头的主要技术指标有哪些？
其意义是什么？
48.卫星电视接收天线中高频头的种类有哪些？
选购时应注意哪些问题？
49.卫星电视接收系统对中频传输电缆有哪些要求？
选购和测量时应注意哪些问题？
50.卫星电视接收系统中的功分器有几种类型？
选购和使用中应注意哪些问题？
51.数字卫星电视接收机的种类有哪些？
各有什么特点？
52.工程型与家用型数字卫星电视接收机有哪些异同？
53.市场上流行的低价位数字卫星电视接收机有什么特点？
54.何谓高清晰度数字卫星电视接收机？
它有哪些技术特点？
55.数字卫星电视接收机由几部分组成？

各部分的作用是什么？
56.数字卫星电视接收机的主要指标有哪些？
57.何谓数字卫星电视接收机Eb/No门限值？
Eb/No的高低对接收效果有何影响？
58.选购数字卫星电视接收机时应注意哪些问题？
59.何谓数字卫星电视接收机的智能卡？
接收加密卫星电视信号都需要购买智能卡吗？
60.使用数字卫星电视接收机的智能卡时应注意哪些问题？
61.有了液晶、等离子彩色电视机，收看卫星直播电视还需要购置数字卫星电视接收机吗？
. 62.新型数字彩色电视机能直接收看数字卫星直播电视节目吗？
卫星直播电视接收设备的安装与调试 63.安装卫星电视接收系统之前应做好哪些准备工作？
64.安装卫星电视接收天线时应注意哪些问题？
65.给卫星电视接收天线安装避雷针时应注意哪些问题？
66.怎样测量避雷针接地体的接地电阻值？
67.卫星电视接收天线安装完毕后，怎样查看其聚焦情况？
68.何谓数字卫星电视接收天线的仰角、方位角与极化角？
69.怎样利用Google Earth地图软件查找卫星电视接收地点的经纬度？
70.有几种方法了解卫星电视接收地点接收天线应当调整的方位角和仰角？
71.接收亚太1A、鑫诺1号、亚洲3S、亚洲2号卫星的电视节目时，我国主要城市接收天线的方位角、仰角、极化角为何值？
72.怎样粗调卫星电视接收天线的仰角和方位角？
73.粗调卫星电视接收天线馈源的极化角时应注意哪些问题？
74.细调卫星电视接收天线的仰角、方位角及馈源的极化角和位置时应注意哪些问题？
75.常用的“寻星”方法有几种？
各有什么优缺点？
76.利用SF95型寻星仪“寻星”时应注意哪些问题？
77.何谓偏馈天线的“正收”、“倒收”及偏焦角？
偏馈天线的偏焦角一般为何值？
78.一“锅”多“星”接收卫星电视时应注意哪些问题？
79.数字卫星电视接收机使用中应注意哪些问题？
80.工程型数字卫星电视接收机常用接口、按键、开关有哪些？
各有什么作用？
81.家用型数字卫星电视接收机常用接口、按键、开关有哪些？
各有什么作用？
82.何谓“盲扫”？
“盲扫”时应注意哪些问题？
83.怎样使用常见数字卫星电视接收机的“盲扫”功能？
84.何谓数字卫星电视接收机“万能”遥控器，购置和使用这种遥控器时应注意哪些问题？
85.数字卫星电视接收机为何要设置密码？
流行机型的密码为何值？
数字卫星电视接收系统的简单故障及其排除 86.卫星电视接收系统日常维护中应注意哪些问题？
87.接通电源后，彩色电视机无任何声响，也无电视图像出现，如何检修？
88.检查和更换数字卫星电视接收机或彩色电视机保险管时应注意哪些问题？
89.数字卫星电视接收机或彩色电视机开机即烧保险管，怎样检修？
90.接通电源后，数字卫星电视接收机内有异常响声，怎样检修？
91.数字卫星电视接收机开机5min后自动停机，断电一段时间后再开机故障依旧，怎样检修？
92.何谓数字卫星电视接收机的“死机”现象？

怎样排除？
93.数字卫星电视接收机的遥控器有时失灵或遥控距离变得很近，怎样检修？
94.遥控器或数字卫星电视接收机面板上的个别按键控制失灵，怎样检修？
95.遥控器和数字卫星电视接收机面板上的按键均失灵，怎样检修？
96.收看数字卫星电视过程中，电视图像和伴音时有时无，怎样检修？
97.收看数字卫星电视时，不断出现画面“停顿”或呈现“马赛克”的现象，怎样检修？
98.收看数字卫星电视时伴音正常、无图像或图像正常、无伴音，怎样检修？
99.收看数字卫星电视时突然图像和伴音都消失，数字卫星电视接收机显示“无卫星信号”，怎样检修？
100.收看数字卫星电视时图像正常，伴音中出现“怪声”或与画面内容无关的广播声，怎样检修？
101.收看数字卫星电视时伴音正常，画面无颜色，怎样检修？
102.收看数字卫星电视时，画面上不断出现黑色条纹干扰，接收场强弱的卫星电视信号时图像翻滚，怎样排　除？
附录

第一图书网, tushu007.com

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