

<<数字高清电视ABC>>

图书基本信息

书名：<<数字高清电视ABC>>

13位ISBN编号：9787506644389

10位ISBN编号：750664438X

出版时间：2007-4

出版时间：中国标准

作者：张印相

页数：192

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>

<<数字高清电视ABC>>

内容概要

本书介绍了数字电视，高清电视、标清电视的基本概念和基本技术原理，对广大彩电用户经常遇到的问题给予解释和解答，帮助读者做好从模拟电视向数字电视过渡的准备。

本书写作风格类似问答形式，收集了60多个读者感兴趣的问题，叙述深入浅出，通俗易懂，说理透彻，概念清晰，计算简单，涉及面很广，每一个问题都独立成篇，是一本适时的实用性较强的科普读物。

本书适合无线电爱好者、彩色电视爱好者、广大的数字电视经销人员及广大的彩电用户阅读。

<<数字高清电视ABC>>

作者简介

张印相，哈军工五期毕业生，原五十四所广电专业部副主任，部级、国家级检测中心副主任。曾任国家科委夜视技术专业组成员，中国电子学会广电分会三、四、五届委员，学组组长，卫星传输研委会主任，电子部计划司专家组第一副组长，部标准特别编制组组长，卫星电视国家标准编制组组长，卫星通信国家标准起草工作组副组长。发表论文二十多篇，出版书籍四本，获部级科技成果一等奖二项，二等奖二项、电子部二等功一次。

<<数字高清电视ABC>>

书籍目录

一、基本知识 1.彩色电视发展简史、现状及向数字电视过渡的时间表 2.我国高清电视的播送现状 3.什么是高清晰度数字彩色电视 4.真伪高清电视 5.有关高清电视的几个问题 6.有了高清电视能否收看到高清电视节目 7.什么是5.1环绕声 8.多种名号的高清电视二、传输规则 9.数字电视(DTV)、高清电视(HDTV)的信码流流程 10.数字电视(DTV)和高清电视(HDTV)的标准格式 11.频段规划 12.世界三大数字电视标准同国家标准的接轨三、高请问答 13.平板电视是否都是高清电视 14.外国进口的高清是否就是真高清 15.国内高清标准略高于国外高清标准是好还是坏 16.高清电视接收真高清电视节目信号的关键是什么 17.高清是否也分等级 18.高清电视能否接收标清电视节目 19.CRT电视能否加入HDTV行列 20.停播模拟电视,现有接收用户怎么办 21.是否所有的高清节目图像质量都一样 22.商用报刊介绍的高清知识是否可靠四、机顶盒、机卡分离 23.机顶盒STB简介 24.机顶盒STB种类 25.机顶盒STB基本工作原理 26.数字电视一体机、机卡分离机五、基础技术知识 27.隔行扫描和逐行扫描 28.逐行分段扫描PsF 29.全程接收与最高分辨率 30.倍频技术 31.多种阵列显示模式 32.四“点”概念 33.传输流TS和基本流PES 34.格式中的秘密 35.高清码速率 36.高清接口 37.高清电视(HDTV)原理方块图六、视觉特性、主观评价 38.清晰度四大概念 39.视觉分辨力与物理分辨率 40.黑白分辨力与彩色分辨力的比较 41.对比度和灰度阶 42.三基色原理 43.主观评价七、平板电视 44.平板电视FPD TV 45.发光二极管显示器LED 46.有机发光显示器OLED 47.电致发光显示器ELD 48.有机电致发光显示器OELD 49.真空荧光显示器VFD 50.场致发光显示器FED 51.表面传导显示器SED 52.液晶显示器LCD 53.等离子体显示器PDP 54.液晶电视与等离子电视的比较八、用户信箱 55.购买现代最新彩电要选择机型 56.购买平板电机要注意什么 57.不同的液晶屏 58.高清平板电视观看距离 59.观看彩色电视,是闭灯看好,还是开灯看好 60.在使用平板电视时应注意的两个关键问题 61.为什么电视尺寸规格要用屏幕对角线英寸表示 62.简述网络电视(时移电视)和手持电视(移动电视) 63.数字电视信号图像处理基本概念九、英文缩写索引 附录 数字电视阴极射线管显示器技术要求 数字电视液晶显示器技术要求 数字电视等离子体显示器技术要求 卫星数字电视接收器技术要求

<<数字高清电视ABC>>

编辑推荐

《数字高清电视ABC》是关于介绍“数字高清电视ABC”方面知识的专著，具体包括了：有了高清电视能否收看到高清电视节目、数字电视（DTV）和高清电视（HDTV）的标准格式、平板电视是否都是高清电视、高清电视能否接收标清电视节目、是否所有的高清节目图像质量都一样等方面的内容。

<<数字高清电视ABC>>

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>