

<<数字电视接收技术>>

图书基本信息

书名：<<数字电视接收技术>>

13位ISBN编号：9787505389922

10位ISBN编号：7505389920

出版时间：2003-9

出版时间：电子工业出版社

作者：(美)惠特克

页数：408

字数：6784000

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>

## <<数字电视接收技术>>

### 内容概要

数字电视（DTV），特别是高清晰度电视（HDTV），是电视接收系统的发展潮流。

本书全面、系统地讨论了电视视频信号的接收、解码、显示和测量技术，涵盖了现代电视接收机中的关键技术，并给出了一些典型的关键技术，并给出了一些典型的应用实例。

内容包括：电磁波频段划分与传播特性，频率源与基准，接收机特性，无线信道，功率放大器，信号模/数转换，数字滤波，数字调制与编码，数字信号处理器（DSP），自适应均衡，电视接收原理，ATSC DTV接收系统，消费视频与连网，有线（光纤）电视，卫星传输系统，接收天线系统，交互电视与视频会议，Internet内容分配与基于PC的DTV接收机，CRT显示设备，投影显示，平板显示（液晶、等离子体、场致发射），以及显示器和图像质量的测量等。

## <<数字电视接收技术>>

### 作者简介

Jerry C. Whitaker是华盛顿特区高级电视广播系统委员会的技术主任。  
这之前是一家坐落在圣周期的咨询公司的技术出版社的主席。  
25年来，Whitaker先生的研究涉及了电子工业的各个领域，特别是通信领域。

## <<数字电视接收技术>>

### 书籍目录

第1章 电磁波谱第2章 电波传播第3章 频率源和基准第4章 接收机的特性第5章 无线信道第6章 低功率放大器第7章 模/数信号转换第8章 数字滤波器第9章 数字调制第10章 DSP器件和系统第11章 自适应接收机第12章 电视接收原理第13章 ATSC DTV接收系统第14章 消费视频与连网的问题第15章 有线电视系统第16章 卫星传输系统第17章 接收天线系统第18章 内容分配第19章 交互电视第20章 阴极射线管显示设备第21章 投影显示系统第22章 平板显示第23章 彩色显示器的测量第24章 波带片的应用第25章 图像质量测量附录A 电视/视频标准索引关于编著

<<数字电视接收技术>>

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>