

《数字电视与高清晰度电视》

图书基本信息

书名：《数字电视与高清晰度电视》

13位ISBN编号：9787504345011

10位ISBN编号：7504345016

出版时间：2005-3

出版社：广播电视出版社

作者：方德葵

页数：267

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《数字电视与高清晰度电视》

内容概要

本书的读者对象，主要是从事广播电视技术工程设计、科研开发和技术维护的工程师以上的科技人员也可作为高等院校相关专业本科生，研究生的教学用书的学习参考书，同时也可供信息产业系统的工程技术人员参考。

本书共分3篇，第1篇为基础理论篇，主要介绍了数字电视基本概念、模数转换过程、信源编码和码率压缩及标准方式、信源编码与纠错原理，第2篇为实用技术篇，主要讲述数字高清晰度电视以及各种参数的标准，数字电视广播系统中的业务信息，数字电视地面广播标准以及数字电视机顶盒与条件接收技术。第3篇为指标测量篇，主要介绍数字电视演播室信号接口标准，数字电视测量技术等。

本书在编写出版的过程中得到了中国广播电视出版社有关领导的大力支持。同时，出版社编审王本同志为本书的按时出版和提高出版质量做了大量的工作。

《数字电视与高清晰度电视》

书籍目录

第1篇 基础理论篇第1章 电视信号的模数转换第1节 数字信号与模拟信号的比较第2节 数字信号的产生过程第3节 数/模转换第4节 数字信号的传输接口第2章 信源编码第1节 码率压缩的必要性与可能性第2节 预测编码第3节 下交变换编码第4节 熵编码第5节 小波变换编辑第3章 码率压缩的标准方案第1节 H.261标准方案第2节 JPEG的标准方案第3节 MPEG-1标准方案第4节 MPEG-2标准方案第5节 MPEG-4标准方案第6节 MPEG-7标准方案第4章 信道编码（纠错编码）第1节 码型的选择第2节 误码产生的原因及影响第3节 误码控制编码方式第2篇 实用技术篇第5章 数字高清晰度电视第1节 高清晰度电视的发展过程第2节 数字高清晰度电视演播室参数标准第3节 我国数字高清晰度电视演播室参数标准第6章 数字电视广播系统中的业务信息第1节 数字电视广播系统中的业务信息定义第2节 业务信息表第3节 描述符第7章 数字电视地面广播标准.....第8章 数字电视机顶盒与条件接收技术第3篇 指标测量篇第9章 数字电视演播室信号接口标准第10章 数字电视测量

《数字电视与高清晰度电视》

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:www.tushu000.com