

《电视原理与接收技术》

图书基本信息

书名：《电视原理与接收技术》

13位ISBN编号：9787118047943

10位ISBN编号：7118047945

出版时间：2007-1

出版社：国防工业

作者：赵坚勇

页数：321

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

《电视原理与接收技术》

内容概要

本书是介绍电视原理与技术的通用基础教材。

本书第一部分包括第1章彩色与视觉特性、第2章电视图像传送原理、第3章彩色电视信号的传输，以较少的篇幅介绍模拟电视基本原理；第二部分包括第4章广播电视、第5章提高接收机质量的措施、第6章超级单片集成电路，主要介绍电视机电路、最新的数字化处理和主芯片；第三部分包括第7章图像显示技术和第8章投影技术，主要介绍各种显示新技术；第四部分包括第9章数字电视基本原理、第10章数字电视广播标准、第11章数字调谐器、第12章数字电视接收机，主要介绍数字电视原理和数字电视接收机。每章前有内容提要、知识要点和教学建议，每章后有本章小结、思考题和习题，书末附有缩略词与名词索引。

本书可作为高等学校电子类专业本科电视课程教材及大专、高职和中专相同专业教材，也可供从事电视技术的科研、生产、工程技术人员参考。

《电视原理与接收技术》

书籍目录

第1章 彩色与视觉特性1.1 光的性质1.2 人眼的视觉特性1.3 色度学思考题和习题第2章 电视图像传送原理2.1 电视传像原理2.2 电视图像基本参数2.3 黑白全电视信号的组成思考题和习题第3章 彩色电视信号的传输3.1 彩色电视信号的兼容问题3.2 NTSC制3.3 PAL制3.4 SECAM制思考题和习题第4章 广播电视4.1 地面广播4.2 卫星广播4.3 有线电视广播思考题和习题第5章 提高接收机质量的措施5.1 频率合成式高频调谐器5.2 准分离式中频放大器5.3 动态梳状滤波器亮色分离电路5.4 格式变换5.5 画质改善电路5.6 立体声伴音系统5.7 多制式接收处理思考题和习题第6章 超级单片集成电路6.1 单片集成电路的发展……第7章 图像显示技术第8章 投影技术第9章 数字电视基本原理第10章 数字电视广播标准第11章 数字调谐器第12章 数字电视接收机缩略词与名词索引参考文献

《电视原理与接收技术》

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:www.tushu000.com