

<<数字电视原理与接收>>

图书基本信息

书名：<<数字电视原理与接收>>

13位ISBN编号：9787121028939

10位ISBN编号：712102893X

出版时间：2006-9

出版时间：电子工业出版社

作者：赵坚勇

页数：302

字数：462000

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>

<<数字电视原理与接收>>

内容概要

本书是介绍数字电视的通用基础教材，既有基本原理的阐述，又有具体芯片和器件的介绍，内容简洁、易懂。

本书共8章，分别是数字电视基本原理、数字电视广播标准、数字调谐器、接收机单片解决方案、显示器、条件接收、交互式电视和接收机测试。

每章后附有思考题和习题，附录有缩略词与名词索引。

本书可作为高等学校电子信息类专业的本科生教材。

<<数字电视原理与接收>>

书籍目录

第1章 数字电视基本原理 1.1 概述 1.2 数字摄像机 1.3 信源编码 1.4 多路复用 1.5 信道编码 1.6 调制 本章小结 思考题和习题第2章 数字电视广播标准 2.1 DVB标准 2.2 ATSC标准 2.3 ISDB—T标准 2.4 我国的数字电视方案 本章小结 思考题和习题第3章 数字调谐器 3.1 卫星数字调谐器 3.2 卫星数字调谐器的发展 3.3 有线数字调谐器 本章小结 思考题和习题第4章 接收机单片解决方案 4.1 常用接口 4.2 中间件 4.3 STi5518系列 4.4 SC2005系列 4.5 MB87L2250/MB86H21芯片 4.6 PNX831X芯片 4.7 国产芯片 本章小结 思考题和习题第5章 显示器 5.1 显像管显示 5.2 液晶显示 5.3 等离子体显示 5.4 有机电致发光彩色平板显示 5.5 投影式显示 本章小结 思考题和习题第6章 条件接收 6.1 MPEG—2和DVB中有关CAS的规定 6.2 同密和多密 6.3 条件接收系统安全技术 6.4 条件接收系统的组成和原理 6.5 国产条件接收系统 本章小结 思考题和习题第7章 交互式电视 7.1 视频服务器 7.2 交互式电视的组成和标准 7.3 交互式电视的实现 7.4 因特网视频点播 本章小结 思考题和习题第8章 接收机测试 8.1 眼图分析法 8.2 抖动检测 8.3 误码秒检测 8.4 增强测试 8.5 MPEG分析和监视 8.6 数字调谐器测试 8.7 整机测试 8.8 视频质量度量 本章小结 思考题和习题缩略词与名词索引参考文献

<<数字电视原理与接收>>

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>