

<<音响产品集成电路>>

图书基本信息

书名：<<音响产品集成电路>>

13位ISBN编号：9787502621872

10位ISBN编号：7502621873

出版时间：2005-8

出版时间：中国计量出版社

作者：庞学民

页数：293

字数：442000

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>

<<音响产品集成电路>>

内容概要

本书是“消费类电子产品集成电路应用手册”丛书之一，内容包括音响集成电路基础、调频高频调谐器、中频放大及前置放大电路，立体声解码电路，音频功率放大电路，降噪处理、自动选曲，电平显示电路，音量控制、稳速、开关、均衡电路，单片收音机电路及单片录/放音机电路等。除第1章作为全书的基础知识外，其余各章都自成体系，以方便读者作为工具书查阅。

本书可作为从事消费类电子产品研发、生产、维修人员的工具书，也可作为高等院校相关专业的师生进行课程设计和毕业设计的参考书。

<<音响产品集成电路>>

书籍目录

第1章 音响集成电路基础	1.1 音响设备的主要电声指标及参数	1.1.1 功率	1.1.2 频率	1.1.3 失真度
	1.1.4 信噪比S/N	1.1.5 阻抗	1.1.6 增益	1.1.7 立体声分离度
	1.1.8 暂态特性	1.1.9 电平显示	1.1.10 其他参数	1.2 音响集成电路的类别
	1.2.1 音频功率放大集成电路	1.2.2 低噪声前置低频放大集成电路	1.2.3 中频放大集成电路	1.2.4 调频立体声解码器集成电路
1.3 音响集成电路的代换	1.3.1 音响集成电路的外形及管脚排列	1.3.2 代换的原则	1.3.3 直接代换法	1.3.4 间接代换法
	1.3.5 不明特性电路的代换法	1.3.6 音响设备常用集成电路互换表		
第2章 调频高频调谐器、中频放大及前置放大电路	2.1 调频高频调谐器	2.1.1 AN7202s / 1.5V调频收音机调谐器电路	2.1.2 AN7205 / 3V调频收音机调谐器电路	2.1.3 AN7213 / S调频收音机调谐器电路
	2.1.4 AN7216S调频收音机调谐器电路	2.1.5 BA4424N / 3V调频收音机调谐器电路	2.1.6 LA1135电调谐调幅收音电路	2.1.7 LA1185调频收音机调谐器电路
	2.1.8 TA7358 / 3V调频收音机调谐器电路	2.1.9 TA7358P / 删3V调频收音机调谐器电路	2.2 中频放大电路	2.2.1 AN260中频放大及AM高、中频放大
	2.2.2 LA1140调频中频放大电路	2.2.3 LA1245AM混频、中放及检波电路	2.2.4 TA7061BP调频中频放大、电视伴音放大	2.2.5 TA7130P调频中放、鉴频
	2.2.6 TA7302P调频中频放大、宽频带放大	2.2.7 TA7303P调频中频放大	2.2.8 TA7640AP FM / AM中频放大电路	2.2.9 PC1018C FM / AM中频放大电路
	2.3 前置放大电路	2.3.1 AN7311双声道前置放大电路	2.3.2 LA161双声道前置放大电路	2.3.3 LA210低噪声音频均衡放大电路
	2.3.4 TA7359P、TA727P低噪声前置放大(双电源)	2.3.5 TA7375P双声道前置放大	2.3.6 TA7668AP具有ALC的双声道音频前置放大电路	2.3.7 TA7784P双声道前置放大电路
	2.3.8 TA8125S双声道前置放大	2.3.9 uPC1313HA双声道音频前置放大电路	第3章 立体声解码电路	
	3.1 1.5V调频立体声解码电路	3.1.1 AN7400S调频立体声解码电路	3.1.2 BA1362F调频立体声解码电路	3.1.3 TA7766F调频立体声解码电路
	3.2 3V调频立体声解码电路	3.2.1 AN7415 / S调频立体声解码电路	3.2.2 AN7421调频立体声解码电路	3.2.3 BA1360L / F调频立体声解码电路
	3.2.4 KA2264 / D和TA7342P / F调频立体声解码电路	3.2.5 LA3330 / M调频立体声解码电路	3.2.6 TA7370P / F调频立体声解码电路	3.2.7 TA7373F调频立体声解码电路
	第4章 音频功率放大电路		
	第5章 降噪处理、自动选曲、电平显示电路			
	第6章 音量控制、稳速、开关、均衡电路			
	第7章 单片收音机电路及单片录/放音机电路			
	主要参考文献			

<<音响产品集成电路>>

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>