

<<家庭影院配置与维护技巧>>

图书基本信息

书名：<<家庭影院配置与维护技巧>>

13位ISBN编号：9787504836618

10位ISBN编号：7504836613

出版时间：2002-4-1

出版时间：农村读物出版社

作者：韩广兴

页数：208

字数：308000

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>

<<家庭影院配置与维护技巧>>

内容概要

本书以市场上流行的家庭影院设备为例，采用了图解的形式全面系统地介绍了家庭影院系统的基本构成，AV功放的电路结构，主要设备的工作原理以及家庭影院的选购注意事项和配置方法。同时对家庭影院中的各种相关的音频、视频设备的种类特点进行了简单的介绍。另外，对家庭影院系统中出现的故障，及如何检修，也作了专门的介绍。

本书适合家庭影院系统的广大用户以及生产、销售及维修人员阅读。广大读者在学习影音技术选购、配置家庭影院、调试、评价系统影音效果时，能起到指导作用。

<<家庭影院配置与维护技巧>>

书籍目录

前言第一章 家庭影院的基本构成和配置方法 一、家庭影院系统的诞生 二、家庭影院的基本构成 1、家庭影院系统的组成部分 2、家庭影院中的AV功放 三、AV功放的种类及构成 1、杜比环绕声 2、杜比定向逻辑环绕声系统 3、THX环绕声系统 4、AC-3数字环绕声系统 5、杜比虚拟环绕声系统 (VDS) 6、声音补偿环绕声系统 (SRS) 7、其他环绕声系统 四、AV功放中的典型电路 1、典型AV功放的整机构成 2、杜比定向逻辑解码集成电路 3、数码音场处理电路 (DSP) 五、家庭影院的配置方法 1、图像监视器 2、音箱与声道 3、AV功放 4、AV信号源 六、杜比AC-3数字环绕声系统的配置 1、杜比AC-3数字环绕声的特点 2、数字视盘机DVD与AC-3 3、杜比数字环绕声 4、电视机与观看位置 5、音箱的正确布置 七、AV功放的选购注意事项第二章 AV信号处理器及工作原理 一、AV信号处理器的结构、功能和特点 1、AV信号选择器 2、视频同步增强电路 3、环绕立体声解码器 4、多路功率放大器 5、操作控制电路和显示器 6、多路AV信号接口 二、AV信号选择电路 三、环绕立体声信号处理电路 1、杜比定向逻辑环绕声解码电路 2、数码音场处理电路 四、音频功率放大器 1、音频功率放大器的种类 2、音频功率放大器的性能指标 3、音频功率放大器的电路结构和工作原理 五、音箱的结构和特点 1、音箱的种类和结构 2、分频电路 3、音箱的性能要求第三章 家庭影院中的音频设备 一、组合音响系统的基本构成 1、收音部分 2、录放音部分 3、CD机部分 4、音频放大器 二、调频、调幅收音机的电路结构和信号流程 1、调频、调幅收音电路的基本结构 2、FM调谐器 (MPX电路) 3、PLL (锁相环) 频率合成器电路 4、音量控制 (VOL) 和功率放大器电路 5、输入信号选择电路 6、图示均衡电路 7、录音座电路 8、典型组合音频设备 三、收音电路 1、调频 (FM) 收音电路方框图第四章 激光唱机 (CD) 的特点和应用第五章 家庭影院中的主角——DVD视盘机第六章 家庭影院中的音频、视频设备第七章 家庭影院系统的维护与检修

<<家庭影院配置与维护技巧>>

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>