

<<音响摩机技术与技巧>>

图书基本信息

书名：<<音响摩机技术与技巧>>

13位ISBN编号：9787533531379

10位ISBN编号：753353137X

出版时间：2008-2

出版时间：福建科技

作者：郑国川

页数：205

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>

<<音响摩机技术与技巧>>

内容概要

音响为何使人“发烧”，究其原因，归罪于人的耳朵和听觉神经。

有多年“烧经”的发烧友，对音响器材效果的挑剔往往到了吹毛求疵的程度，哪怕是顶级名牌，听起来也会有不足之处，总欲“摩”之而后快。

摩机一词是Modify的意译，意为修饰、改进。

无论是成品音响，还是自行DIY的组装机，在发烧友手中无一不成为摩的对象。

而本书，就是一部教会你如何“摩”的宝典，有了它，你的音乐世界将变得更为不同凡响！

<<音响摩机技术与技巧>>

书籍目录

第一章 音响摩机的章法 一、摩机有术，但也有限 (一) 音响器材潜力的调查 (二) 客观确定摩机结果 (三) 勿给驴子配金鞍 (四) 摩机不违基本理论 (五) 以听音评价确定摩机目标 (六) 摩机效果的听评与检测 二、辨证施治的摩机技巧 (一) 器材搭配改善音响效果 (二) 更换元件法 (三) 摩电路法升级 (四) 特效电路的应用 (五) 电声转换系统

第二章 半导体音响的摩机 一、音响升级武器库 (一) 改善放大器供电电源的方案 (二) 将准互补输出级升级为全互补 (三) 用MOSFET管升级功放 (四) 精选音响对管，升级一举多得 (五) 改善声道平衡度 (六) 电压放大器对音质的影响 (七) 音量控制电路升级方案 (八) 取消Cc和Cf使音效升级 (九) 升级多声道AV功放 (十) 升级信号源内部放大器 二、有的放矢改善音效 (一) 弱音效果欠佳 (二) 低音发出破声的改善 (三) 声压频响不平衡 (四) 改善听音环境提高音效

第三章 电子管音响的摩机 一、提升胆机测试数据 (一) 电子管与晶体管应用的区别 (二) 提高胆机输出功率的多种方案 (三) 胆机扩展频响方案 (四) 胆机非线性失真的改善 二、改善胆机听音效果 (一) 胆机交流声、噪声的抑制 (二) 胆功放改善听音效果的摩机DIY 三、摩胆机之捷径——仿名机、名电路 (一) 有动态平衡调整的FAIRCHILD275胆功放 (二) 准直接耦合的ALTEC系列名机 (三) 精雕细琢的MARANTZ9名机 (四) 欣赏唱片的RCA U109古典名机 (五) 国产B2类大功率功放 (六) 多极输出管组成的LOENG FIELD SL3功放 (七) PK分割倒相器的平衡电路——RCA M112182名机 (八) 晶体管OTL——麦景图胆输出级

第四章 汽车音响的摩机 一、汽车音响大功率多声道方案 (一) 常见的方案 (二) 输出功率的选择 二、汽车音响重要部件 (一) 专用扬声器 (二) 逆变电源 三、汽车音响的改装升级 (一) 改造思路 (二) 原装车用音响的拆除 (三) 线路配设 (四) 车厢的降噪和隔音处理 (五) 布线 (六) 扬声器的安装 (七) 功率放大器的安装 (八) 改装过程中常见问题答疑

<<音响摩机技术与技巧>>

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>