

<<发烧放大器制作图谱(1)>>

图书基本信息

书名：<<发烧放大器制作图谱(1)>>

13位ISBN编号：9787542812063

10位ISBN编号：7542812068

出版时间：1997-04

出版时间：上海科技教育出版社

作者：田寿宇

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>

<<发烧放大器制作图谱(1)>>

内容概要

内容提要

本书汇集了数十种适合广大音响“发烧友”动手制作的功率放大器电路图。

书

中每个电路均经作者实践后逐一给出原理分析、制作经验和音质评价。

制作所需的

各类元器件在国内市场上均有售。

另外，本书还配有彩色插页，向大家推荐一些多

年来在“发烧界”享有盛誉的海内外名牌功率放大器、功率放大组件和电子管等。

<<发烧放大器制作图谱(1)>>

书籍目录

目录

I.前置放大器

有高、低音调节的MJ411晶体管前置放大器
有等响度补偿的3DJ7场效应管前置放大器
非平衡输入/平衡输出的CA3140集成电路前置放大器
电路简洁的CD4069集成电路前置放大器
采用超高频晶体管2N5768的前置放大器
能增进动态范围的6A2电子管前置放大器
非平衡输入/平衡输出的6N1电子管前置放大器
输出阻抗很低的3DK10晶体管前置放大器
采用五极管EF86的电子管前置放大器
无外围元件的AMA1490/AMA1491电路模块前置放大器

.小功率放大器

3DK10/3CK10晶体管功率放大器
CA3020集成电路功率放大器
2SK134场效应管功率放大器
6P1电子管功率放大器
WE300B电子管功率放大器
6CY7电子管功率放大器
FU17电子管功率放大器
6P14电子管功率放大器
TDA2030集成电路功率放大器
TDA2003集成电路功率放大器
电子两分频TDA2030集成电路功率放大器
2N5000晶体管功率放大器
电子三分频TDA2030集成电路功率放大器
6N1电子管功率放大器
2N6677晶体管功率放大器
VT52电子管功率放大器
6F6G电子管功率放大器
6B4G电子管功率放大器
6550电子管功率放大器
6L6G电子管功率放大器
6V6电子管功率放大器之一
6V6电子管功率放大器之二

.中功率放大器

TR1200W/TF1200W组件功率放大器
LM1875集成电路功率放大器
全部采用NPN硅晶体管的功率放大器
AMA3535电路模块功率放大器
STK465厚膜集成电路功率放大器
集成电路/晶体管混合式功率放大器
“傻瓜”175功率放大器
电子管OTL功率放大器
FU29电子管功率放大器

<<发烧放大器制作图谱(1)>>

6P3P电子管功率放大器
末级用4只6N1的电子管功率放大器
TD30C10晶体管功率放大器
211电子管功率放大器
 .大功率放大器
 “ 皇后 ” AMP1200功率放大器
集成电路/晶体管混合式功率放大器
6550/KT88电子管功率放大器
7204电子管功率放大器
v.声频信号处理器
CA3140集成电路参数均衡器
TWH32低音效果增强器
6C1J电子管两频道分频器
3DG6晶体管两频道分频器
 .参考电路
WEC118A放大器
6GA4电子管推挽放大器
WE349A电子管推挽放大器
VT52电子管推挽放大器
ALTEC1569A放大器
LONGFELDSL - 3放大器
熊猫29凹放大器
红灯SL200前置放大器局部电路
NAD3225放大器局部电路
WE350B电子管推挽放大器
飞跃R80放大器
洛奇80放大器
Westrex2278A放大器
805电子管甲类单管放大器
威廉逊放大器
 .附录1（实用资料）
AMA3535功率模块的内部电路
采用AMA3535制作的放大器的印刷线路
TWH9444推动模块的识别标志
TR1200W/TF1200W组件的方波响应
采用NE5532运算放大器集成电路制作的前置放大器
6P3P电子管推挽输出变压器的绕制数据
6V6电子管推挽输出变压器的绕制数据
6P14电子管推挽输出变压器的绕制数据
7204电子管功率放大器推动变压器绕制数据
7204电子管功率放大器输入变压器绕制数据
7204电子管功率放大器输出变压器绕制数据
7204电子管功率放大器高压电源变压器绕制数据
7204电子管功率放大器低压电源变压器绕制数据
7204电子管功率放大器大扼流圈绕制数据
7204电子管功率放大器小扼流圈绕制数据
用6N3制作的电子管前置放大器

<<发烧放大器制作图谱(1)>>

惠威20凹杜比定向逻辑环绕声解码器的前后面板

红灯M200单声道功率放大器主要性能

红灯SL200双声道前置放大器主要性能

红灯DM200双声道功率放大器主要性能

.附录2 (“ 极典牌 ” 电子管功率放大器)

MC - 280电子管功率放大器

“ 极典牌 ” VAA - 120胆机套件

“ 极典牌 ” VAA - L1前级套件

“ 极典牌 ” VAA - 300BA胆机套件

“ 极典牌 ” VAA - 70MK 胆机套件

装配胆机应注意的事项

胆机常见故障及排除方法

.附录3 (加拿大 psb扬声器简介)

<<发烧放大器制作图谱(1)>>

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>