

<<实用功放DIY>>

图书基本信息

书名：<<实用功放DIY>>

13位ISBN编号：9787533520908

10位ISBN编号：7533520904

出版时间：2003-1

出版时间：福建科学技术出版社

作者：梅更华 编著

页数：227

字数：184000

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>

## <<实用功放DIY>>

### 内容概要

本书为实用功效DIY分册，共四章。

第一章简要介绍功率放大器的电路结构、技术指标、类别特点等，让读者对功率放大器有个总体的认识。

第二章介绍常用音响元器件的识别和检测、功率放大器的基本电路形式、功率放大器的附属电路以及印刷电路板设计制作、元器件布局焊接等，为读者成功制作功率放大器做好准备。

第三章介绍功率放大器的调试、检测及故障检查等，对读者在装调功率放大器时可能碰到的一些具体问题做了前瞻性的介绍。

第四章介绍十几款功率放大器制作的全过程，供音响爱好者在制作功率放大器时参考，制作实例中兼顾不同层次音响爱好者的实际需要，既有供初学者制作的集成电路功放，也有供具有一定电子基础的制作者制作的晶体管功放，还有供喜欢胆机的音禹发烧友制作的电子管功放，以及一些名机的仿制。

本书既可作为电子爱好者的自学读物，又可作为音响技术、家电维修技术的岗位培训教材，还可作为大中专院校相关专业的第二课堂实践教材。

## <<实用功放DIY>>

### 书籍目录

第一章 概述 第一节 功率放大器的电路结构 第二节 功率放大器的技术指标 第三节 功率放大器的类别特点  
第二章 功率放大器制作基础 第一节 常用音响元件的识别和检测 一、电阻器 二、电位器 三、电容器 四、变压器 五、晶体二极管 六、稳压二极管 七、晶体三极管 八、场效应管 九、电子管 十、达林顿管 十一、集成电路 十二、散热片 十三、继电器 第二节 功率放大器的基本电路形式 一、晶体功率放大器 二、场效应功率放大器 三、电子管功率放大器 第三节 功率放大器的附属电路 一、电源电路 二、前置放大电路 三、功率放大器保护电路 四、DSP声场处理电路 五、卡拉OK电路 第四节 印刷电路板制与元器件布局 一、印刷电路板的类型 二、印刷电路板的设计 三、印刷电路板元器件布局及布线 四、印刷电路板的制作 五、元器件的焊接工艺 第三章 功率放大器调试、检测与故障检查.....  
第四章 功率放大器制作实例

<<实用功放DIY>>

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>