

<<实用电子线路解读>>

图书基本信息

书名：<<实用电子线路解读>>

13位ISBN编号：9787533537418

10位ISBN编号：7533537416

出版时间：2010-12

出版时间：福建科技出版社

作者：林德耀

页数：147

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>

<<实用电子线路解读>>

内容概要

本书从分析各基本单元电路入手，对电子线路理论进行简明扼要且全面的介绍。而后，结合有实际功能的产品电路或工业级的单元电路进行讲解，让读者对电路应用有直接的了解，这是本书的一大特色。

全书从简到繁，通俗易懂。

精读本书后，读者能对电子线路有系统的了解，面对各种电子产品复杂的电路，可以进行分块解读，为产品的维护、维修提供理论依据；可以灵活运用各部分电路的功能，根据需要组合成各种不同的产品。

<<实用电子线路解读>>

书籍目录

第一章 电源电路 第一节 整流电路 一、单相半波整流电路 二、单相全波整流电路 三、单相桥式整流电路 四、倍压整流电路 第二节 电源噪声滤波电路 一、直流电源滤波电路 二、电网滤波电路 第三节 稳压电路 一、分立元件稳压电路 二、集成稳压电路 第四节 开关电源 一、开关电源的工作原理 二、由分立元件组成的开关电源实用电路 三、使用集成器件的开关电源实用电路 (一)由DN25构成的开关稳压电源 (二)L4960构成的单片式开关电源 (三)SG524小功率开关电源 (四)WS157或WS106构成的微型开关稳压电源 第五节 DC-DC变换电路 一、利用电感、电容、二极管进行变换 二、利用二极管、电容进行变换 三、实用的DC-DC变换电路 (一)单电池升压电源 (二)超小型PWM DC-DC升压稳压器 (三)采用MAX764构成的可调式极性反转电源 (四)输出电压为-10~-30V的极性反转型升压电源 (五)由LT1148-5构成的2A降压直流变换电源 第六节 DC-AC变换电路 一、自激单管逆变电路 二、自激推挽逆变电路 三、实用的DC-AC变换电路 (一)微型紫光验币器 (二)40W/50Hz逆变电源 第二章 低频放大电路 第三章 运算放大器电路 第四章 振荡电路 第五章 数字电路 第六章 高频信号电路 第七章 输入输出电路 第八章 整体电路解读方法 参考文献

<<实用电子线路解读>>

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>