<<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、 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 -、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