

<<图解电子电路的计算>>

图书基本信息

书名：<<图解电子电路的计算>>

13位ISBN编号：9787030081957

10位ISBN编号：7030081951

出版时间：2000-1

出版时间：科学出版社

作者：[日]栗原丰等著

页数：167

译者：陈敏

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>

<<图解电子电路的计算>>

内容概要

本套丛书系引进欧姆社版权翻译出版的中文版图书。
基本涵盖了有关电子电气方面的全部知识。
内容简洁重点突出，同时配以大量插图帮助讲解具有较高的参考阅读价值。

本书共分7章。

第1章至第3章主要介绍了模拟电路的原理、结构与计算方法；第4章与第5章介绍脉冲电路从模拟电路转换到逻辑电路，第6章和第7章介绍了调制/解调电路与电源电路的原理、结构与计算方法。

本书既可作为大、中专学生学习电子电路计算的参考书也可作为有志于自学电子电路计算的读者的自学教材；对于从事电子电路工作的技术人员及大、中专学校的教师有较高的参考价值。

<<图解电子电路的计算>>

作者简介

栗原丰，1955年，群馬大学工学部电气工学科毕业前东京都町田工业高等学校电气科教师。

<<图解电子电路的计算>>

书籍目录

半导体的性质1.1 电子1.2 半导体1.3 载流子的作用1.4 极管1.5 晶体管1.6 晶体管的静态特性1.7 晶体管的放大作用 放大的原理及其基本电路2.1 直流负载线2.2 偏置电路(1) 2.3 偏置电路() 2.4 交流负载线的用法2.5 小信号放大电路2.6 功放电路2.7 高频放大电路 振荡的原理与基本电路3.1 各种振荡电路3.2 CR振荡电路 脉冲及其基本电路4.1 RC串联电路的过渡现象4.2 脉冲的性质4.3 微分电路与积分电路4.4 波形整形的原理4.5 触发电路V 逻辑电路基础5.1 开关电路5.2 二极管开关电路5.3 晶体管的反相作用和逻辑电路5.4 数字集成电路及用法5.5 2进制与 10进制5.6 加法器 调制解调及其基本电路6.1 调制(把声音加载到电波上) 6.2 解调(从电波中复原出声音) 电源电路7.1 电源整流电路与滤波器7.2 稳压电源的电路原理练习题答案

<<图解电子电路的计算>>

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>