第一图书网, tushu007.com

<<电子电路>>

图书基本信息

书名：<<电子电路>>

13位ISBN编号：9787030285607

10位ISBN编号：7030285603

出版时间：2010-9

出版时间：科学出版社

作者：君兰工作室 编

页数：426

译者：黄海平 注解

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

前言

当今，电子技术日新月异。
大量的电子设备和家用电器已应用到各行各业和千家万户。
为了使电子技术人员更多地了解电子电路，更全面地掌握电子技术并在实践中应用自如，我们特编写了《电子电路》一书。
本书不但对提高电子技术人员的技术水平有很大帮助，还能解决实际工作、生活中的许多具体问题。
本书内容新，知识广，图文并茂，通俗易懂，并突出实用性。
本书详细介绍了大量的常用电子电路实例，使读者能从中得到启发，开阔眼界，帮助读者正确使用和快速安装维护电子设备。
此书汇集了近年来较新颖的电子电路，以帮助电子电工技术人员解决在实际工作中遇到的各种问题、难题，并能举一反三，触类旁通，从中得到启发。
参加本书编写的人员有王文婷、凌玉泉、王兰君、刘守真、高惠瑾、朱雷雷、凌珍泉、谭亚林、刘彦爱、贾贵超等，在此一并表示感谢。
由于编者水平有限，书中难免存在不当之处，敬请广大读者批评指正。

内容概要

本书是“电子应该这样学”丛书之一，本书选用的电子电路非常实用，可以帮助从事电子、电气专业的朋友解决工作、生活中遇到的很多实际问题。
全书共分8章，内容包括：信号产生器和振荡器电路；音频电路和高保真电路；汽车、摩托车电路；计算机、微处理器及其接口电路；测试电路和测量电路；射频电路；定时器电路；电源电路和电池充电电路等。
本书内容丰富，形式新颖，以大量的电路帮助讲解，实用性强，易学易用，具有较高的参考阅读价值。
本书适合无线电技术人员、电子电工技术人员、电子爱好者、工科院校相关专业师生，以及岗前培训人员参考阅读。

书籍目录

第1章 信号产生器和振荡器电路 1.1 双频时钟信号产生电路 1.2 50Hz时基电路 1.3 HCMOS压控振荡器 1.4 皮尔斯振荡器 1.5 精确的晶体振荡器 1.6 对称级联式振荡器 1.7 级联分频器 1.8 双频振荡器 1.9 音频函数发生器 1.10 高速压控脉冲发生器 1.11 视频水平条形信号发生器 1.12 对数扫描发生器 1.13 噪声发生器 1.14 方波脉冲发生器 1.15 双音射频测试振荡器 1.16 可编程的波特率发生器 1.17 频率可调文氏电桥振荡器 1.18 文氏电桥振荡器 1.19 脉冲调制的正弦波信号发生器 1.20 低频LC振荡器 1.21 经典的正弦波发生器 1.22 功率多谐振荡器 1.23 压控超高频振荡器 1.24 矩形波／三角波转换电路 1.25 48MHz时钟发生器 1.26 低频锯齿波发生器 1.27 数字脉冲宽度控制电路 1.28 正弦波发生器 1.29 稳定的正弦波发生器 1.30 可触发锯齿波发生器 1.31 锯齿波转换器 1.32 HCMOS方波发生器……第2章 音频电路和高保真电路第3章 汽车、摩托车电路第4章 计算机、微处理器及其接口电路第5章 测试电路和测量电路第6章 射频电路第7章 定时器电路第8章 电源电路和电池充电电路参考文献

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