

<<脉冲电路>>

图书基本信息

书名：<<脉冲电路>>

13位ISBN编号：9787030062147

10位ISBN编号：7030062140

出版时间：2004-5

出版时间：科学出版社

作者：营谷光雄

页数：215

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>

<<脉冲电路>>

前言

现代脉冲技术发展极快，应用很广，身边所见就有将脉冲编码调制（PCM）用于激光唱片（CD）及数字磁带录音机（DAT）等音响方面的应用实例。

本书是图解电子电路系列的第4卷，讲解脉冲电路的基础知识及应用技术，包括其最新的发展。书中配有大量插图，便于读者理解内容。

在以电视接收机与计算机等为主的各种电子装置中，采用的电信号几乎都是非正弦信号。因此，本书首先用同正弦信号对比的方法，对非正弦信号分析与处理。

另外，电路元件由晶体管发展到集成电路，虽然发展迅速，但基本上仍然是二极管与晶体管电路。

所以，本书介绍有关二极管与晶体管电路，并提到集成电路。

作为脉冲电路的基础是多谐振荡器与脉冲发生电路，为了进行电路设计，应确切地理解其工作原理。

本书也提到用于波形整形的脉冲电路，以及用于时分调制方式的脉冲调制解调电路中的各种使用方法。

对于PCM通信，本书主要说明其原理及利用方法，还简单涉及到CD与DAT的有关内容。

其次，本书介绍计算机外部设备等采用的脉冲电机，并说明有关复合型脉冲电机，以及应用实例等。

此外，本书还介绍应用脉冲电路的测量仪器以及电视接收机的有关问题，并说明其中如何具体应用脉冲电路的问题。

本书如果有助于读者学习脉冲及非正弦电路的各种技术，作者将不胜荣幸。

书中各部分都尽量给出例题。

另外，每章的最后都附有练习题，读者可以据此检查自己理解的程度，以期培养自己的实际能力。

<<脉冲电路>>

内容概要

本书是《图解电子电路系列》之一，介绍了脉冲电路从基础到应用的全部内容。书中配有大量插图，各章的最后均附有习题，并在书末给出习题答案，以便读者自己检查理解的程度。

<<脉冲电路>>

书籍目录

1章 脉冲波 2章 脉冲电路的基础知识 3章 多谐振荡器 4章 脉冲波的产生 5章 各种脉冲电路 6章 脉冲调制与解调电路 7章 脉冲电机及其电路 8章 脉冲电路的应用 练习题解答

<<脉冲电路>>

编辑推荐

《脉冲电路》介绍计算机外部设备等采用的脉冲电机，并说明有关复合型脉冲电机，以及应用实例等。

<<脉冲电路>>

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>