

<<高频电路设计与制作>>

图书基本信息

书名：<<高频电路设计与制作>>

13位ISBN编号：9787030151032

10位ISBN编号：7030151038

出版时间：2005-4

出版时间：科学出版社

作者：[日] 铃木宪次

页数：246

译者：何中庸

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>

## <<高频电路设计与制作>>

### 内容概要

本书是"图解电路设计与制作系列"之一。

本系列共四本。

本系列以初学电子电路的电子爱好者为读者对象，培养初学者动手能力为目的，因此讲解通俗易懂、细致，实用性强。

通过本系列的学习，可以制作简单到较复杂的电路。

本书介绍从高频电路设计基础知识到实用电路设计技术，内容共分8章，即高频电路概要、高频放大电路设计与制作、高频振荡电路设计与制作、PLL电路设计与制作、频率变换电路设计与制作、FM调制/解调电路设计与制作、AM调制/解调电路设计与制作、高频电路中有用的测量仪制作等

## <<高频电路设计与制作>>

### 作者简介

铃木宪次，1946年，生于名古屋市；1968年，毕业于广岛大学电气工程专业，现在，就职于有爱知县东山工业高等学校电气专业。

## <<高频电路设计与制作>>

### 书籍目录

第一章 高频电路概述1.1 亲身体验高频电路1.2 高频电路的基本常识第二章 高频放大电路的设计与制作2.1 高频放大电路应该具备的特性2.2 使用FET的高频放大器的设计与制作2.3 使用IC的宽频带放大器的设计与制作2.4 宽频带功率放大器的设计与制作第三章 高频振荡电路的设计与制作3.1 振荡电路概述3.2 哈特莱型LC振荡电路的设计与制作3.3 考毕兹振荡电路与下陷表的设计与制作3.4 晶体振荡电路的设计与制作第四章 PLL电路的设计与制作4.1 PLL电路的基本结构4.2 PLL-VCO的设计与制作第五章 频率变换电路的设计与制作5.1 频率变换电路概述5.2 使用DBM的频率变换电路的设计与制作5.3 接收机用晶体变频器的设计与制作第六章 FM调制/解调电路的设计与制作6.1 FM调制的基础技术6.2 FM无线麦克风的设计与制作6.3 FM解调/中频放大电路的设计与制作6.4 FM立体声解调电路的设计与制作第七章 AM调制/解调电路的设计与制作7.1 AM调制的基础技术7.2 SSB发生器的设计与制作7.3 AM检波/中频放大电路的设计与制作7.4 SSB发射机的设计与制作第八章 高频电路用测试器的制作8.1 制作晶体管的hFE测验器8.2 FET的IDSS测验器的制作8.3 高频电压探测棒的制作8.4 低频振荡器的制作8.5 简易型信号发生器的制作8.6 简易型标准信号发生器的制作8.7 噪声发生器的制作8.8 分级衰减器的制作8.9 微功率表的制作8.10 终端型功率表的制作8.11 SWR表的制作8.12 测频器的制作参考文献

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>