

<<无线电收音机及无线电路的设计与制作>>

图书基本信息

书名：<<无线电收音机及无线电路的设计与制作>>

13位ISBN编号：9787030175007

10位ISBN编号：703017500X

出版时间：2006-8

出版单位：科学出版社

作者：[日] 铃木宪次

译者：王庆,刘涓涓

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>

<<无线电收音机及无线电路的设计与制作>>

内容概要

本书是“图解实用电子技术丛书”之一，书中分别介绍各种无线电收音机，包括矿石收音机、再生式收音机、直放式收音机、超再生检波收音机、FM收音机、超外差收音机以及各种发射机，包括视频发射机、FM立体声发射机、FM无线麦克风、AM发射机和频率转换器以及无线调制解调器等设备。本书主要介绍这些无线电设备的工作原理、结构、设计以及制作方法，甚至如何调试电路的整个过程，并且罗列了设计电路图、元器件规格及型号等图表。

由于叙述详细，简明易懂，任何人按照书中所述步骤都可成功地制作任一款无线电简易设备。

本书适用于广大无线电爱好者以及相关专业技术人员及师生。

<<无线电收音机及无线路的设计与制作>>

作者简介

作者：(日)铃木宪次 译者：王庆 刘涓涓铃木宪次，1946年，生于古屋市，1968年，毕业于广岛大学电气工程专业，现在就职于爱知县东山工业高等学校电气专业。

<<无线电收音机及无线电电路的设计与制作>>

书籍目录

第1章 超级矿石收音机的制作 1.1 电波 1.2 接收天线 1.3 矿石收音机的电路与工作原理 1.4 矿石收音机的设计与制作 1.5 接收信号进行实验 1.6 大型环形天线 附录A 发射与发射电波的原理第2章 再生式收音机的制作 2.1 再生式收音机 2.2 再生式收音机的设计 2.3 再生式收音机的制作 2.4 收听广播 附录B 需要提前熟悉的高频电路知识第3章 直放式收音机的制作 3.1 直放式收音机 3.2 高频放大电路的设计 3.3 谐振电路的设计 3.4 直放式收音机的制作与调整第4章 超再生检波收音机的制作 4.1 超再生检波方式 4.2 超再生检波电路的工作原理与设计 4.3 超再生检波收音机的制作与调整第5章 FM收音机的制作 5.1 FM广播与FM收音机的结构 5.2 频率转换电路的构成 5.3 从中频放大电路至音频电路 5.4 FM收音机的制作与调整第6章 频率转换器的制作 6.1 频率转换 6.2 电路设计与工作原理 6.3 变频器的制作与调整第7章 超外差收音机的制作 7.1 超外差式的构造 7.2 收音机的电路工作原理与设计 7.3 收音机的制作与调整第8章 AM发射机的制作 8.1 AM发射机的结构 8.2 AM发射机的设计 8.3 发射机的制作 8.4 发射机的调整与测量第9章 FM无线麦克风的制作 9.1 FM调制 9.2 FM无线麦克风的设计 9.3 无线麦克风的制作与调整 9.4 嵌入屏蔽盒第10章 FM立体声发射机的制作 10.1 FM立体声广播的结构 10.2 电路的工作原理与设计 10.3 发射机的制作 10.4 发射机的调整与测量第11章 视频发射机的制作 11.1 电视广播的机制 11.2 视频发射机的结构与设计 11.3 视频发射机的制作与调整第12章 应用于计算机中的无线调制解调器的制作 12.1 利用无线设备进行数据的通信 12.2 无线调制解调器的设计 12.3 无线调制解调器的制作与调整 12.4 无线调制解调器的使用方法参考文献

<<无线电收音机及无线电电路的设计与制作>>

编辑推荐

《无线电收音机及无线电电路的设计与制作》适用于广大无线电爱好者以及相关专业技术人员及师生。

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>