

<<无线电遥控组件及其应用电路>>

图书基本信息

书名：<<无线电遥控组件及其应用电路>>

13位ISBN编号：9787115118196

10位ISBN编号：7115118191

出版时间：2004-6-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：肖景和

页数：240

字数：376000

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>

<<无线电遥控组件及其应用电路>>

内容概要

本书详细地介绍了超再生组件、微波组件、调频组件、声表面波组件、跳码滚码组件的结构及其工作原理。

为了便于读者学习，书中还给出了百余例应用电路，对其设计思路、元器件选用进行了重点介绍，所举实例都具有较强的实用性。

本书内容实用、资料新颖，可供无线电爱好者学习使用，也可供电子企业产品开发、生产人员参考。

<<无线电遥控组件及其应用电路>>

书籍目录

第一章 超再生式无线电遥控电路	1
一、超再生式无线电接收器工作原理	1
二、应用电路实例	2
1. 无线电遥控调光调速电路	2
2. 无线电遥控电源插座	4
3. 电话振铃提醒器	7
4. 旅行包防遗失报警器	9
5. 四通道互锁遥控器	11
6. 无线防盗高压密码箱	14
7. 多路数字编码无线电遥控器	16
8. 超小型400米无线电遥控器	20
9. 无线电比例电机遥控器	22
10. 四通道无线遥控玩具汽车	25
11. 电动模型飞机遥控装置	27
第二章 无线电微波控制组件及其应用电路	33
一、微波控制组件及其工作原理	33
1. 微波多普勒效应传感组件RD627的结构及工作原理	33
2. 单片微波传感组件RD9481的结构及工作原理	34
3. TWH92系列微波组件的结构及工作原理	36
二、应用电路实例	39
1. 雷达式节能灯座	39
2. 微波防盗报警器	41
3. 抗干扰雷达防盗报警器	42
4. KL-3型微波电子开关	43
5. 家庭卫士——电子狗	44
6. 微波自动灯	45
7. 阳台防盗灯	46
8. 微波语言防盗报警器	47
9. 防触电语言告诫电路	48
10. 卫生间自动排气扇	49
11. 雷达监控语言报警器	50
12. 雷达式自动照明控制电路	51
13. 禁烟与防火警示牌	51
14. SX-3型人体感应开关	52
15. SX-6型人体感应开关	53
第三章 微型遥控组件及其应用电路	57
一、RCM1A/RCM1B无线电遥控组件及其应用电路	57
1. RCM1A/RCM1B组件介绍	57
2. 无线电遥控照明开关	57
3. 幼童防走失提醒器	58
4. 遥控玩具汽车	59
5. 电话无线振铃电路	59
6. 遥控语音门铃	60
7. 物品防遗失报警器	60
8. 无线遥控电扇调速器	61
9. 防抢劫报警器	62
10. 无线电遥控/触摸调光电路	64
二、M303S/M303R无线电遥控组件及其应用电路	66
1. M303S/M303R组件介绍	66
2. 数字编码遥控开关电路	66
3. 病房无线呼叫系统	67
三、TDC1808/TDC1809无线电遥控组件及其应用电路	69
1. TDC1808/TDC1809组件介绍	69
2. 数字编码遥控电路	70
3. 遥控变色吊灯电路	71
4. 单路/三路遥控开关电路	71
5. 红外探测多路无线报警电路	72
6. 十挡数显吊扇无线遥控调速电路	74
四、HS101/HS201无线电遥控组件及其应用电路	76
1. HS101/HS201组件介绍	76
2. 四通道遥控开关	76
3. 玩具坦克无线遥控电路	77
第四章 无线电收发组件T630/T631、TWH630/TWH631及其应用电路	80
一、T630/T631组件介绍	80
二、应用电路实例	83
第五章 TWH92组件及其应用电路	111
一、TWH92组件介绍	111
二、应用电路实例	114
第七章 调频组件F36、BA1404、TDA7000及其应用电路	159
一、调频组件介绍	159
1. F36-F/F36-J组件	159
2. 调频发射集成电路BA1404	162
3. 调频接收集成电路TDA7000系列	162
二、应用电路实例	166
第八章 声表面波谐振器超高频组件及其应用电路	179
一、声表面波超高频组件介绍	179
第九章 跳码、滚动码组件及其应用电路	215
一、跳码组件介绍	215
二、滚动码编解码电路介绍	218
附录 元器件供应商参考	238

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>