

<<无线电爱好者实用电子制作精选>>

图书基本信息

书名：<<无线电爱好者实用电子制作精选>>

13位ISBN编号：9787115081568

10位ISBN编号：7115081565

出版时间：1999-12-01

出版时间：人民邮电出版社

作者：陈有卿

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>

<<无线电爱好者实用电子制作精选>>

内容概要

本书针对广大无线电爱好者开展电子制作的需要介绍了100余种新颖实用的电子小制作。分为：新颖门铃和报警器；新颖灯具和开关；家用电器附加器和保护器；保健医疗小电器等七大类。每个制作实例都提供了简要的线路分析、元器件选择、安装调试技巧等内容，方便读者仿制时参考。

本书文字叙述深入浅出，通俗易懂，适合具有初中以上文化水平的爱好者阅读。也可供大、中学校学生开展“科技制作活动”，及中小型企业技术人员开发电子产品时参考。

<<无线电爱好者实用电子制作精选>>

书籍目录

一、新颖门铃和报警器1

1. 魔音门铃1
2. 电子叮咚门铃
3. 具有计数功能的音乐门铃6
4. 叮咚-鸟鸣门铃8
5. 对讲音乐门铃106 . 贵重物品防盗报警器127 . 接触式报警器14

8. 电子狗防盗报警器16

9. 微波防盗报警器18

10. 迷童报警器22

二、新颖灯具和开关28

1. 长寿白炽照明灯28

2. 自动稳光的调光台灯29

3. 4挡触摸调光台灯32

4. 自熄台灯34

5. 枕边方便灯37

6. 音乐彩灯39

7. 彩虹吸顶灯42

8. 声控流水彩灯46

9. 卡拉OK灯光渲染器51

10. 8功能灯光控制器54

11. 满天星弱光彩灯控制器59

12. 夜归自动照明灯62

13. 光控自动照明灯65

14. 应急自动照明小灯66

15. 停电应急照明灯68

16. 无启辉器日光灯72

17. 日光灯电子镇流器75

18. 触摸式延时开关78

19. 触摸式灯开关81

20. 声控式延迟开关83

21. 亚超声遥控灯开关85

22. 超声遥控开关88

23. 电码式光控开关91

24. 红外线遥控开关93

三、新颖家用电器附加器98

1. 无线话筒98

2. 能消除声反馈的无线话筒100

3. 简易短波 - 中波变换器102

4. 简易卡拉OK话筒104

5. 简易电视天线放大器106

6. 电子游戏机无线发射器108

7. 录像机无线发射器110

8. 电视 / 录像转换放大器112

9. 新颖卡拉OK放大器114

<<无线电爱好者实用电子制作精选>>

10. 电视伴音差转机116
11. 电视音频感应无线耳机119
12. 电热毯通电指示器121
13. 电热毯自动延迟恒温器122
14. 电热器节电调温器124
15. 电饭煲火力调制器126
16. 电风扇模拟自然风发生器128
17. 用电子表作高精度定时器130
18. 数字钟增加打点报时器133
19. 厨房排气扇自动控制器136
20. 电冰箱电子自动除臭器139
21. 电冰箱节电器142
22. 冷冻食品电子音频解冻器145
23. 电冰箱温度显示器147
24. 声控录音控制器150
25. 录音机快倒、快进终止指示器154
- 四、新颖家用电器保护器156
 1. 家用电器简易过压保护器1562. 简易型电冰箱保护器158
 3. 全自动电冰箱保护器161
 4. 黑白电视机简易保护器165
 5. 彩色电视机自动保护器167
 6. 家用电器自动调压保护器171
 7. 家用电器漏电保护插座174
 8. 家用电器漏电、触电保护器177
- 五、新颖保健医疗小电器182
 1. 延迟型音乐电子报尿器182
 2. 耳聋助听 - 收音两用机184
 3. 白噪声电子催眠器186
 4. 假性近视眼矫正器189
 5. 视力保护测光器191
 6. 电子疼痛理疗器194
 7. 电子疲劳消除器196
 8. 场效应治疗仪198
 9. 模拟外气功发生器200
- 六、新颖电子小摆设203
 1. 电子"永动机"203
 2. 声控眨眼长毛绒玩具206
 3. 鸟鸣闪光画屏208
 4. 声控音乐娃娃210
 5. 鱼缸变色夜明珠213
- 七、其它新颖小电器216
 1. 简易镍镉电池充电器216
 2. 11挡可调稳压电源218
 3. 电子诱鱼器221
 4. 声光显示靶222
 5. 自行车电喇叭224
 6. 声光显示测电笔226

<<无线电爱好者实用电子制作精选>>

- 7. 电子生日礼物228
- 8. 隐蔽电线检测器230
- 9. 门球违例裁判器232
- 10. 电子闪光胸花234
- 11. 声光节拍器236
- 12. 印相曝光定时灯237
- 13. 鱼缸电子恒温器239
- 14. 电子温度计242
- 15. 电子助记器245
- 16. 自行车里程计247
- 17. 通 / 断两用定时器249
- 18. 机械定时器附加音乐呼叫器251
- 19. 大功率逆变电源253
- 附录255
 - 1. UZ系列硅稳压二极管255
 - 2. 1N系列塑封硅整流二极管257
 - 3. 9000系列塑封硅小功率三极管258
 - 4. NH系列指示用氖灯260
 - 5. NHO系列指示用氖灯261
 - 6. MG系列光敏电阻器262
 - 7. MY31型氧化锌压敏电阻器264
 - 8. JAG系列干簧管269
 - 9. JRX - 13F小型小功率电磁继电器269
 - 10. JZC - 22F型超小型电磁继电器270
 - 11. JZX - 22F型小型中功率电磁继电器271
 - 12. 常用绝缘导线273

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>