

<<有趣的家用电子制作>>

图书基本信息

书名：<<有趣的家用电子制作>>

13位ISBN编号：9787115112712

10位ISBN编号：7115112711

出版时间：2003-7-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：张晓东

页数：160

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>

<<有趣的家用电子制作>>

内容概要

本书用浅显的语言和丰富的插图介绍了81个制作简单、趣味性强的新颖家庭实用电子小制作，用途包括方便生活、美化生活、生活娱乐、生活保健、安全防范等方面，内容涉及温度控制、灯光控制、电源控制、定时控制、语音录放、报警、震动、检测、无线电遥控等相关电路。

本书不仅适合广大电子爱好者阅读，还可供电子新产品开发的相关技术人员参考。

<<有趣的家用电子制作>>

书籍目录

- 一、方便生活类 1
 - 1. 电子报晓金鸡 1
 - 2. 声控式语音报时钟 3
 - 3. 敲击式语音门铃 5
 - 4. 感应式语音门铃 7
 - 5. 家庭留言盒 9
 - 6. 电饭锅“煲粥器” 11
 - 7. 电热水器自动控制器 13
 - 8. 自动水龙头 15
 - 9. 自动干手器 17
 - 10. 触摸式交流开关 19
 - 11. 手电筒光遥控交流开关 22
 - 12. 无线电遥控交流开关 24
 - 13. 卫生间“门拉手”控制灯开关 26
 - 14. 手晃式照明灯开关 28
 - 15. 震动式房门延迟照明灯 30
 - 16. 延时关灯控制器 32
 - 17. 声光双控延时灯开关 34
 - 18. 无线电遥控四级调光灯开关 36
- 二、美化生活类 40
 - 1. 双色鱼缸灯 40
 - 2. 闪闪发光的塑料花 41
 - 3. 音乐型照明灯 42
 - 4. 音乐型“满天星”彩灯 44
 - 5. 仿真“蟋蟀” 46
 - 6. 声控仿真“鸟” 47
 - 7. 语音报晓“闹”钟 49
 - 8. 会说话的礼品盒 51
 - 9. 会说话的贺卡 52
 - 10. 迎宾型语音门铃 53
 - 11. 自行车礼貌叫让路“铃” 55
 - 12. 汽车、摩托车礼貌叫让路喇叭 57
- 三、娱乐生活类 59
 - 1. 变声玩具盒 59
 - 2. 能哭会笑会叫的“娃娃” 60
 - 3. 会说话的玩具枪 62
 - 4. 光电打靶游戏器 64
 - 5. 老虎“套圈”游戏器 65
 - 6. 能学舌的“鹦鹉” 68
 - 7. 变声调频无线话筒 69
 - 8. 三分频音乐彩灯控制器 72
 - 9. 音乐循环变色灯控制器 74
 - 10. 卡拉OK灯光控制器 76
 - 11. 双色舞姿同步闪烁彩灯控制器 78
- 四、健康生活类 81

<<有趣的家用电子制作>>

1. "雨滴声"催眠器 81
2. / 静思器 82
3. 延时型婴儿报尿器 85
4. 读写坐姿不良提醒器 86
5. 视力保护型台灯 88
6. 射光弱视治疗器 90
7. 语音型求助药盒 92
8. 贴身护士--服药提醒器 94
9. 语音劝戒烟烟灰缸 96
10. 食油掺假探测器 97
11. 食品腐败检测器 98
- 五、安全生活类 101
1. 能探问来人的门铃 101
2. "一触即发"的防盗器 102
3. "一碰即响"的防盗器 104
4. 家庭卫士--"电子狗" 106
5. 便携式警示器 109
6. "勿忘我"多用途报警器 111
7. "认人"的门锁报警器 113
8. 能报警的密码锁 115
9. 无线电遥控保险箱 118
10. 摩托车限速器 121
11. 自行车防盗报警器 123
12. 汽车防盗报警/制动器 125
13. 电器漏电保安器 127
14. 交流电子"保险盒" 129
15. 煤气炉熄火报警器 131
16. 地震报警器 133
17. 火灾报警器 135
- 六、其他生活类 138
1. "能说会唱"的生日蜡烛 138
2. 西瓜探熟器 139
3. 受宠名贵小狗"黑匣子" 140
4. 蚊虫克星--电蚊拍 141
5. 日光灯低压助跳器 143
6. 停电自断触摸灯开关 144
7. 电冰箱温升报警器 146
8. 家用电器密码开关 148
9. 同线电话互锁开关 150
10. 电话机变音应答器 151
11. 电脑关机完全断电装置 153
12. 吸油烟机轻触控制开关 155
- 附录 部分元器件生产厂家或经销商一览表 158

<<有趣的家用电子制作>>

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>