

《动手制作日常用电子装置》

图书基本信息

书名：《动手制作日常用电子装置》

13位ISBN编号：9787508346557

10位ISBN编号：7508346556

出版时间：2007-2

出版社：中国电力

作者：张晓东

页数：390

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《动手制作日常用电子装置》

内容概要

本书详尽介绍了100个电路简单、制作容易、性能优良、实用性强的日常用电子小制作实例，内容涉及有关新型电子元器件的使用常识、以及音响发生、语音录放、灯光控制、家电控制、信号传感控制、自动控制、信号检测、无线电遥控等相关电路的基本原理、用途包括方便生活、美化生活、娱乐生活、健康生活、安全生活、其他生活等六大类。

本书内容紧密联系日常生活实际，不仅融实用性、知识性、实践性于一体，而且还具有较强的新颖性、趣味性和启迪性。

本书读者对象是：广大电子、电工爱好者，相关专业技校和大中专院校的学生，有关中小电子电器企业的新产品开发技术人员等。

《动手制作日常用电子装置》

书籍目录

前言

一、方便生活类

1. 小学生起床唤醒器
2. 会说话的门铃
3. 敲击式语音门铃
4. 感应式语音门铃
5. 区分客人与家人的门铃
6. 家庭留言盒
7. 多功能钟控语音提醒器
8. 接打电话的静音装置
9. 电饭煲自动煮饭控制器
10. 通/断两用定时器
11. 电风扇定时调速器
12. 多功能电子控制器
13. 自动干手器
14. 自动小夜灯
15. 短时间应急灯
16. 卧室渐亮渐暗灯开关
17. 卫生间“门拉手”控制灯开关
18. 微波感应延时节电灯
19. 触摸式无级调光开关
20. 无线电遥控、触摸调光灯开关
21. 无线电遥控窗帘装置

二、美化生活类

1. 令人静心的仿真“蟋蟀”
2. 会“说话”的礼品盒
3. 会“说话”的贺卡
4. 会迎客的“鹦鹉”
5. 迎宾型语音门铃
6. 电子小摆设——“戏藤猴”
7. 双色电子胸花
8. 闪光塑料盆花
9. 电子“蜡烛”
10. 声光“圣诞树”
11. 音乐彩灯链
12. 双色音乐彩灯
13. 声控音乐彩灯控制器
14. 七彩循环装饰灯控制器
15. 太阳能庭院灯
16. 自行车礼貌叫让路“铃”
17. 汽车礼貌叫让路喇叭

三、娱乐生活类

1. “套圈”游戏器
2. “小狗唱歌”游戏器
3. 光枪射“虎”玩具
4. 会唱歌的“小兔”头饰
5. 会叫的“狮子狗”
6. 会叫会唱的“小猪”灯笼
7. 能哭会笑的“娃娃”
8. 能哭会笑会唱歌的“布娃娃”
9. 仿真电子“爆竹”
10. 变音玩具盒
11. 手持式变声喊话器
12. 卡拉OK彩光气氛渲染器
13. 双色舞姿同步闪光彩灯控制器

四、健康生活类

1. 婴儿报尿器
2. 宝宝尿床、踢被告知器
3. 人体疲劳测试器
4. 人体意识状态调整器
5. “雨滴声”催眠器
6. 读写坐姿不良提醒器
7. 能测光的触摸调光台灯
8. 病人专用求助器
9. 按时服药提醒器
10. 音乐电疗器
11. 半导体致冷降温头带
12. 语音劝戒烟灰缸
13. “禁止吸烟”语音警告器
14. 食品腐败检测器
15. 蚊虫克星——电蚊拍
16. 小型消毒液发生器

五、安全生活类

1. 幼童“语音身份证”
2. 煤气炉熄火报警器
3. 过电压保护插座
4. 交流电子“保险盒”
5. 出门语音提醒器
6. “楔子”式房门报警器
7. 储藏室门被撬报警器
8. “不许动!”防盗器
9. “一断即响”防盗器
10. “一碰即响”防盗器
11. “一暗即响”防盗器
12. 闪光怯贼防盗器
13. 防盗“电子狗”
14. 便携式语音警示器
15. 摩托车防盗装置
16. 语音报警式密码电子锁
17. 四路无线电传输防盗报警器
18. 无线电遥控多功能防盗报警器

六、其他生活类

1. 小小验钞灯
2. 西瓜探熟器
3. 水开报知器
4. 太阳能热水器水位超限告知器
5. 会说话的硬币储蓄盒
6. 学生读诵助记器
7. 小型太阳能收音机
8. 新颖电子驱鼠器
9. 袖珍电子查线器
10. 荧光灯电子起辉器
11. 废旧荧光灯管复明器
12. 调压、音乐彩灯两用控制器
13. 电冰箱温升报警器
14. 微波炉延时完全断电装置
15. 电脑外设自动开关

《动手制作日常用电子装置》

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:www.tushu111.com