

<<日常电子小制作入门>>

图书基本信息

书名：<<日常电子小制作入门>>

13位ISBN编号：9787510026096

10位ISBN编号：7510026091

出版时间：2010-9

出版公司：世界图书出版公司

作者：《日常电子小制作入门》编写组 编

页数：199

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>

<<日常电子小制作入门>>

内容概要

本书说明你对电子制作发生了兴趣。

你一定玩过音乐盒、电子游戏机等电子产品。

《日常电子小制作入门(畅销版)》就是要教你亲手制作一些电子作品。

别觉得这很难，其实你只要买几个电子组件，就可以通过自己的努力在几个小时内创造出专属于自己的电子作品。

通过一个小小电子产品的制作，不仅证明了你的智慧、你的能力，而且会使你收获很大，品味到无穷的乐趣。

当你积极参加电子制作活动，通过自己的双手多次拼装和创新后，将会认识到过去觉得非常深奥的电子产品和光控、声控等高科技产品原来并不神秘，它们都可以在自己手中产生，还会增强对身边事物进行改造的强烈欲望和能力。

<<日常电子小制作入门>>

书籍目录

电学基础知识

- 常见电学基本概念
- 电学与化学的关系
- 电能与光能、热能的关系
- 电与磁的关系
- 电磁波

电子制作基本知识

- 电子制作基本过程
- 基本电子组件和器件
- 电路图和电路图符号
- 导线的连接
- 保险丝
- 故障排查

基本电工工具的使用

- 常用电工工具及其使用
- 电烙铁及其使用
- 试电笔与安全用电
- 万能表的使用

印刷电路板的制作

- 印刷电路板的结构与选用
- 印刷电路板的设计
- 印刷电路的描绘
- 印刷电路板的腐蚀与钻孔
- 工具仪器类电子制作范例

简易电动机

电烙铁温控搁架

热锯

针形电热切割器

泡沫切割弓锯

迷你电钻

万能表读数记忆装置

简易电容量测试器

晶体管挑选器1

晶体管挑选器2

简易音乐信号发生器

简易多用测试仪

电子音色合成器

立体声模拟电路

检测电热毯断线的电路

发音矫正器

集成电路555及741的挑选器

可控硅的挑选器

简易测光表

木料中残钉探测器

家庭生活类电子制作范例

<<日常电子小制作入门>>

门铃1
门铃2
门铃3
门铃4
闹钟
家电检测器
应急电烛台
电器化识字板
诱鱼器1
诱鱼器2
简易气泡发生器
报时钟夜间停报装置
电冰箱节电装置
简易喇叭
电子车铃
自行车车速表
水位报警器
闪光节拍器
自动曝光定时器
关灯提醒器
多用插座
浇水提醒器
自动浇水器
电子驱鼠器
电子驱蚊器
面团发酵测定器
无线耳机
迷你无线话筒
迷你收音机
报尿器1
报尿器2
保健仪器类电子制作范例
体温表
电磁按摩器
气功治疗机
电针仪
穴位电疗器
梦呓防治器
催眠器1
催眠器2
催眠器3
催眠器4
助听器1
助听器2
助听器3
助听器4
助听器5

<<日常电子小制作入门>>

探穴器
耳穴探位器
耳穴探测器
健身计步器
心脏监护仪
意外求助器
安全防范类电子制作范例
防盗铃
钱包防盗器
提包防盗器
行李防盗器
.....

<<日常电子小制作入门>>

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>