

《巧学巧用电工线路》

图书基本信息

书名：《巧学巧用电工线路》

13位ISBN编号：9787534955280

10位ISBN编号：7534955289

出版时间：2012-6

出版社：河南科学技术出版社

作者：晓帆 编

页数：274

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.tushu000.com

《巧学巧用电工线路》

内容概要

《巧学巧用电工线路》共精选了200多个最新实用电路，这些电路涉及了电工技术的各个领域，全书分六大部分：开关控制、用电保护电路；低压配电线路、节能灯、应急灯及照明电路；生活消费、常用电器线路及实用制作电路；无线对讲、红外线遥控电路；实验仪表、信号检测及应用电路；定时器、充电器、功放及其他实用电路。书中所有电路均按电路工作原理，元器件选用分别进行介绍，语言通俗易懂，形式图文并茂，具有较强的通用性和实用性。

书籍目录

第一部份 市电控制.过欠压保护电路1.110V电器保护电路2.一根线控制两个接触器的实用电路3.双路电源顺序控制器电路4.备用交流供电自动控制电路5.交流过压.过流保护电路6.家电起动电流限制器电路7.家用电器过.欠压保护电路8.压缩机保护器电路9.市电过/欠压保护电路10.软启动电源插座电路11.交流电源过.欠压保护电路12.市电电源的超限保护电路13.自行恢复型电源插座电路14.多功能电源监视器电路15.家庭用电过流保护电路16.保险丝熔断时间测定电路17.直读式相序指示器电路18.红外遥控延时灯控制电路19.闪烁壁灯控制器电路20.单线电子开关供电电路21.用CD4017组成单键开关电路22.实用调光台灯控制电路23.照明灯组拨动开关控制电路24.安全出口应急灯电路25.高灵敏度声控开关控制电路26.延时关灯控制电路27.亚超声波遥控开关电路28.声光双控延时照明灯电路29.太阳能节能照明灯电路30.卫生间自动照明灯控制电路31.双三选一切换开关控制电路32.太阳能节能灯电路33.路灯光控定时开关电路34.简单实用的遥控开关电路35.家电定时插座电路36.节电照明控制器电路37.人体热释电红外控制感应开关电路(一)38.人体热释电红外控制感应开关电路(二)39.可控硅红外遥控开关电路

第二部份 家庭消费.生活电子电路1.超声波雾化器制作电路2.声控玩具微光灯电路3.并联电话保密转呼器电路4.声控电动窗帘机电路5.电话自动应答电路6.电动窗帘控制电路7.多功能音响保护电路8.电动自行车限流调速器电路9.防盗验钞器电路10.电子灭鼠器电路(一)11.电子灭鼠器电路(二)12.电子按摩器电路13.臭氧发生器电路14.电子表音乐报时电路15.电子保鲜器电路16.空气负离子发生器电路17.电话未挂机提醒器电路18.LED中文数字星期显示电路19.钟声模拟电路20.电子脉搏测试器电路21.超声波驱虫器电路22.茶壶自动清洗器电路23.电子臭氧保鲜器电路24.智能电话留言机电路25.电子按摩器电路26.自动空气清新器电路27.幼鸡雌雄分辨器实验电路28.多音调蜂鸣器电路29.电话分线器电路30.模拟电子钟摆制作电路31.臭氧发生器电路32.防窃听电话侦检器电路

第三部份 无线对讲.红外线遥控电路1.无线对讲机电路(一)2.无线对讲机电路(二)3.双工对讲机制作电路4.玩具对讲机电路(一)5.玩具对讲机电路(二)6.对讲机声控开关电路7.声控对讲机电路8.有线双工对讲机电路9.多功能电子对讲门铃电路10.微型调频收音机电路11.无线遥控发射/接收器电路12.无线遥控/触摸调光器电路13.变音无线话筒电路14.九通道无线电遥控开关电路15.调频立体声发射器电路16.调幅无线话筒电路17.高性能无线话筒制作电路18.高稳度无线传声器电路19.MW/SW收音机制作电路20.无线测断仪实用电路21.无线调频话筒电路(一)22.无线调频话筒电路(二)23.无线调频话筒电路(三)24.红外发射器检测电路25.红外线水龙头控制电路26.红外线遥控电源插座控制电路27.红外线无线耳机接收电路28.红外线音频信号传送电路29.红外线自动烘干机控制电路30.红外自动水龙头控制电路31.通用红外线遥控插座电路32.红外线探测自动开关电路33.无线调频扩音器制作电路

第四部份 生活娱乐.趣味游戏电路1.礼品灯具音乐盒制作电路2.接触颤音发生器电路3.用KD28制作的电吉它电路4.简易玩具电子琴电路5.单键玩具电子琴电路6.用变色发光管模拟钟摆电路7.简易电子节拍器电路8.数字计分显示牌电路9.电吉它失真效果器电路10.电吉它专用耳机放大器电路11.鱼缸水温自动控制电路(一)12.鱼缸水温自动控制电路(二)13.鱼缸加氧自动控制电路(一)14.鱼缸加氧供水控制电路(二)15.双定时多路抢答器电路16.灵活方便的抢答器电路17.电子游戏钓鱼电路18.多种模拟声发生器电路19.遥控玩具坦克控制电路20.“迎宾小姐”趣味实用电路21.有趣的变音电路22.有趣的电子猫电路(一)23.有趣的电子猫电路(二)24.变色眼电子小猫电路25.循环发声电子狗电路26.会唱歌的声控娃娃电路27.猜灯游戏机电路28.红外光控玩具坦克电路29.遥控电子爆竹制作电路30.自然模拟声电路31.鸟叫声模拟电路32.生日电子礼品制作电路33.百鸟鸣叫制作电路34.蟋蟀叫声模拟器电路35.电子变色脸谱趣味电路36.多功能喷泉盆景控制电路37.电子生日蜡烛电路

第五部份 教学实验.仪表信号检测制作电路1.电流流向演示器电路2.高压发生器电路(一)3.高压发生器电路(二)4.简易彩条信号发生器电路5.学生用实验电源电路6.万用表附加信号发生器电路7.高低频信号发生器电路8.AM信号检测电路9.多用途信号发生器电路10.三极管配对测量仪器电路11.感应式测电笔制作电路12.交直流低差稳压电路13.竖条信号发生器电路14.简易电容测试仪制作电路15.1KHz信号发生器电路16.调频信号转换电路17.电子兆欧表制作电路18.晶体管耐压测试仪制作电路19.局域网电缆测试器电路20.简易晶体管判断器电路21.指针式电容测试器电路22.中频信号发生器电路23.电解电容器漏电测试仪电路24.多种信号发生器电路25.简单实用的电容测试器电路26.实用倍压电路27.逻辑测试笔电路28.简易信号电压测量仪电路29.数字表测LC附加仪电路30.光跟踪实验电路31.遥控器用红外信号检测器电路32.桥式整流教学演示电路

第六部份 定时器.延时控制及其他电路1.声控门铃开关电路2.双数显定开定关时间控制器电路3.双表定时控制器电路4.静态无功耗定时延时开关电路5.集中式六路延时控制器电

《巧学巧用电工线路》

路6.钟控定时延时插座电路7.卫生间排气扇延时器电路8.简易钟控定时插座电路9.超长时间定时器电路10.家用电器通/断两用定时器电路11.新颖的定时器电路12.多功能时间控制器电路13.万能定时开关设定电路14.机动车无触点闪光讯响控制电路15.立体声效果耳聋助听器电路16.立体声彩色电平指示器电路17.专用芯片时间控制器电路18.SZ—9655A回声集成电路19.具有自恢复功能的过流保护电路20.MAX9721耳机放大器集成电路21.高效率甲.乙类功放电路22.音频放大集成电路TDA7481

《巧学巧用电工线路》

编辑推荐

本书语言通俗易懂，形式图文并茂，具有较强的通用性和实用性。

《巧学巧用电工线路》

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.tushu000.com