

<<科教、娱乐应用电路集粹>>

图书基本信息

书名：<<科教、娱乐应用电路集粹>>

13位ISBN编号：9787111159292

10位ISBN编号：7111159292

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：张庆双 编

页数：275

字数：440000

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>

## <<科教、娱乐应用电路集粹>>

### 内容概要

本书介绍了各种教学、科研常用的演示器、测试仪器及玩具、娱乐方面的应用电路，包括电学实验演示器电路、电磁感应现象演示器电路、电流流向演示电路，电荷极性演示器电路、石英晶体检测器电路、红外遥控器检测器电路、电容器测试仪电路、逻辑电平测试器电路、玩具车电路动物玩具电路、抢答器电路、电子鞭炮电路及大量的电子游戏电路等，每个应用电路均详尽地介绍了电路工作原理、元器件选择及制作方法等，具有电路新颖、实用性强、易于制作的特点，既可作为电子产品开发设计人员的参考资料，也可作为技术革新、设备改造的关键素材，又适合于广大师生、青少年和电子爱好者业余制作。

## &lt;&lt;科教、娱乐应用电路集粹&gt;&gt;

## 书籍目录

丛书序前言一 演示器电路 (一) 电学实验演示器 1 电流流动方向演示器(一) 2 电流流动方向演示器(二) 3 电流流动方向演示器(三) 4 电流流动方向演示器(四) 5 电荷极性演示器(一) 6 电荷极性演示器(二) 7 电容器充放电演示器(一) 8 电容器充放电演示器(二) 9 电容器充放电演示器(三) 10 电容器充放电演示器(四) 11 电学实验多功能演示器(一) 12 电学实验多功能演示器(二) 13 电磁感应现象演示器(一) 14 电磁感应现象演示器(二) 15 电磁感应现象演示器(三) 16 电流、磁力线方向演示器 17 旋围磁场的产生演示器 18 桥式整流演示器 19 发电试验演示器(一) 20 发电试验演示器(二) 21 远程输电模拟演示器 22 交变电场信号演示器 23 变频电源演示器 24 跨步电压触电演示器 25 描绘电场等势线实验演示器 (二) 热敏、光敏特性演示器 1 热敏、光敏特性演示器(一) 2 热敏、光敏特性演示器(二) 3 红外线演示器(一) 4 红外线演示器(二) 5 彩色光合成演示器 6 光耦合器演示器 7 激光多功能演示器 8 光电效应演示器 (三) 其他演示电路 1 高灵敏度演示电表 2 脉冲波形占空比调整演示器 3 简谐波模拟演示器 4 简谐振动图像演示器 5 布朗运动电子模拟演示器 6 电磁测速演示器 7 电子单摆 8 单摆实验计数器二 测试仪器电路 (一) 电子元器件检测器 1 石英晶体检测器(一) 2 石英晶体检测器(二) 3 石英晶体检测器(三) 4 单结晶体管检测器 5 半导体器件检测器 6 电容器测试仪(一) 7 电容器测试仪(二) 8 电容器测试仪(三) 9 电容器测试仪(四) 10 电容器测试仪(五) 11 四运放检测器 12 扬声器极性判别仪 13 行输出变压器测试仪(一) 14 行输出变压器测试仪(二) (二) 逻辑电平测试器 1 逻辑电平测试器(一) 2 逻辑电平测试器(二) 3 逻辑电平测试器(三) 4 逻辑电平测试器(四) 5 逻辑电平测试器(五) 6 逻辑电平测试器(六) 7 逻辑电平测试器(七) .....三 玩具、娱乐电路四 无线传声器、耳机五 其他电路

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:<http://www.tushu007.com>