

<<555时基电路原理、设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<555时基电路原理、设计与应用>>

13位ISBN编号：9787121049668

10位ISBN编号：712104966X

出版时间：2007-9

出版时间：电子工业

作者：陈有卿，叶桂娟编

页数：344

字数：513000

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>

## <<555时基电路原理、设计与应用>>

### 内容概要

本书是关于555时基电路原理、设计与应用的技术专著，全书共分11章，第1章介绍555时基电路的工作原理、基本工作模式与计算机辅助设计，第2 - 11章分别介绍555时基电路在延迟电路与定时器、门铃电路、报警器、照明电路、仪器仪表电路、自控开关、家用电器、充电器与电源电路、玩具与休闲电路及其他电子电器中的应用并给出了213个实例。

这些应用电路结构合理、设计新颖、实用性强。

本书可供电子电路设计、开发和应用人员及广大电子爱好者阅读，也可供大中专院校及职业高中相关专业的师生阅读参考。

## &lt;&lt;555时基电路原理、设计与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 555时基电路原理与设计 1.1 555时基电路工作原理 1.2 555时基电路基本工作模式 1.3 555时基电路计算机辅助设计第2章 555时基电路在延迟电路与定时器中的应用 2.1 另类开机延迟电路(1) 2.2 另类开机延迟电路(2) 2.3 新型开机延迟电路(1) 2.4 新型开机延迟电路(2) 2.5 开机延迟振荡电路(1) 2.6 开机延迟振荡电路(2) 2.7 振荡定时电路 2.8 实用电子定时器 2.9 实用i 酞断时间分别可调的循环定时器 2.10 触摸式实用电子定时器 2.11 全关断实用电子定时器 2.12 通/断双控电子定时器 2.13 长时间电子定时器 2.14 双时基长时间电子定时器 2.15 三挡长时间电子定时器 2.16 九挡定时呼叫器 2.17 小巧定时音响器 2.18 电话限时定时器 2.19 阅报亭照明灯自动定时器第3章 555时基电路在门铃电路中的应用 3.1 简易单音电子门铃 3.2 具有记忆功能的单音电子门铃 3.3 简易变调电子门铃 3.4 简易叮咚双音电子门铃 3.5 低功耗叮咚双音电子门铃 3.6 具有记忆功能的叮咚双音门铃 3.7 不吵人的叮咚双音门铃 3.8 双时基双音电子门铃 3.9 双时基断续音电子门铃 3.10 自动感应叮咚电子门铃 3.11 带关门提醒的电子门铃 3.12 可区分家人与客人的遥控门铃(1) 3.13 可区分家人与客人的遥控门铃(2) 3.14 简易视觉电子门铃 3.15 简易可视电子门铃第4章 555时基电路在报警器中的应用 4.1 断续音效报警音源电路 4.2 变调音效报警音源电路(1) 4.3 变调音效报警音源电路(2) 4.4 警车音效报警音源电路(1) 4.5 警车音效报警音源电路(2) 4.6 警车音效报警音源电路(3) 4.7 火警音效报警音源电路 4.8 救护车音效报警音源电路 4.9 简易断线式防盗报警器 4.10 具有防破坏功能的断线式防盗报警器 4.11 低功耗断线式防盗报警器 4.12 实用断线式防盗报警器 4.13 小巧的触摸式防盗报警器 4.14 高灵敏度触摸式防盗报警器 4.15 高灵敏延迟触摸式防盗报警器 4.16 会喊“抓贼啊?”触摸式防盗报警器 4.17 大功率触摸式防盗报警器(1) 4.18 大功率触摸式防盗报警器(2) 4.19 智能触摸式门锁防盗报警器 4.20 门窗防开防盗报警器 4.21 震动式防盗报警器(1) 4.22 震动式防盗报警器(2) .....第5章 555时基电路在照时电路中的应用第6章 555时基电路在仪器仪表电路中的应用第7章 555时基电路在自控开关中的应用第8章 555时基电路在家用电器中的应用第9章 555时基电路在充电器与电源电路中的应用第10章 555时基电路在玩具与休闲电路中的应用第11章 555时基电路在其他电子电器中的应用参考文献

#### 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>