

<<555时基集成电路原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<555时基集成电路原理与应用>>

13位ISBN编号：9787111187721

10位ISBN编号：7111187725

出版时间：2006-5

出版时间：机械工业出版社

作者：陈有卿

页数：297

字数：374000

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时基集成电路原理与应用>>

### 内容概要

本书是关于555时基集成电路应用技术的图书，全书共分10章，第一章介绍了555时基集成电路原理与工作模式，第二~十章则分别介绍了555时基集成电路在彩灯控制电路、照明电路、定时器、报警器、自动控制电路、仪器仪表电路、充电器及电源电路、玩具与休闲电路、其他电子电器电路中的应用实例，共200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师生阅读参考。

## <<555时基集成电路原理与应用>>

### 书籍目录

前言第一章 555时基成电路原理与工作模式 1. 555时基成电路工作原理 2. 555时基成电路基本工作模式第二章 555时基成电路在彩灯控制电路中的应用 1. 单路闪烁彩灯控制器 2. 双路闪烁彩灯控制器 3. 三路闪烁彩灯控制器 4. 四路闪烁彩灯控制器(1) 5. 四路闪烁彩灯控制器(2) 6. 五路闪烁彩灯控制器 7. 六路闪烁彩灯控制器 8. 十路闪烁彩灯控制器 9. 三路双向翻转流水彩灯控制器(1) 10. 三路双向翻转流水彩灯控制器(2) 11. 四种多花样闪烁彩灯控制器 12. 四种多八样闪烁彩灯控制器 13. 六路双向流水闪烁彩灯控制器 14. 声控音乐彩灯控制器(1) 15. 声控音乐彩灯控制器(2) 16. 多功能声控流水彩灯控制器 17. 七彩循环梦幻灯光控制器 18. 频闪灯光控制器第三章 555时基成电路在照明电路中的应用 1. 照明灯延迟开关(1) 2. 照明灯延迟开关(2) 3. 低功耗照明灯延迟开关 4. 无功耗照明灯延迟开关(1) 5. 无功耗照明灯延迟开关(2) 6. 二线制照明灯延迟开关 7. 触模式照灯延迟开关(1) 8. 触模式照灯延迟开关(2) 9. 触模式台灯延迟熄灯开关 10. 二线制触模式照灯延迟开关 11. 视力保健循环定时台灯 12. 触模式可调定时灯 13. 触模式音乐台灯 14. 双键触模式灯开关 15. 单键触模式灯开关 16. 声光控照明灯延迟开关(1) 17. 声光控照明灯延迟开关(2) 18. 高灵敏度声光双控延迟照明灯关.....第四章 555时基成电路在定时器中的应用第五章 555时基成电路在报警器中的应用第六章 555时基成电路在自动控制电路中的应用第七章 555时基成电路在仪器仪表电路中的应用第八章 555时基成电路在充电器及电源电路中的应用第九章 555时基成电路在玩具与休闲电路中的应用第十章 555时基成电路在其他电子电器电路中的应用参考文献

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>