

555时基电路应用280例



[555时基电路应用280例 下载链接1](#)

著者:赵光

出版者:化学工业

出版时间:2010-3

装帧:

isbn:9787122062017

《555时基电路应用280例》根据555时基电路的功能以及特点，以实例的形式介绍555

时基电路在定时、延时方面的应用，在检测、脉冲输出、分频方面的应用，在脉宽调制AD转换方面的应用以及在比较器、锁存器方面的应用，语言简练，实用性强。

《555时基电路应用280例》可供电子电路设计和应用人员及广大电子爱好者阅读，也可供大中专院校相关专业师生阅读参考。

作者介绍:

目录: 第1章 555时基集成电路简介1 1.1 555时基集成电路的内部结构1 1.1.1 与非门RS触发器2 1.1.2 放电开关部分的定时原理3 1.2 555时基集成电路各部分的工作原理4 1.2.1 分压器部分4 1.2.2 比较器部分4 1.2.3 RS触发器部分4 1.2.4 输出级部分4 1.2.5 放电开关部分4 1.3 555时基电路的外形封装和特点5 1.3.1 555时基集成电路的特点5 1.3.2 555时基集成电路的外形封装5 1.4 555时基集成电路的应用6 1.4.1 单稳类电路6 1.4.2 双稳类电路8 1.4.3 无稳类电路8 第2章 555定时器在定时、延时方面的应用12 第3章 555定时器在检测、脉冲输出、分频方面的应用68 第4章 555定时器在脉宽调制、A/D转换方面的应用115 第5章 555定时器在比较器、锁存器方面的应用175 参考文献215
· · · · · (收起)

[555时基电路应用280例 下载链接1](#)

标签

通信

评论

[555时基电路应用280例 下载链接1](#)

书评

[555时基电路应用280例 下载链接1](#)