

<<CMOS数字电路应用300例>>

图书基本信息

书名：<<CMOS数字电路应用300例>>

13位ISBN编号：9787508325668

10位ISBN编号：7508325664

出版时间：2005-1

出版时间：电力

作者：肖景和

页数：341

字数：444000

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>

<<CMOS数字电路应用300例>>

内容概要

本书是一本电子技术类科普读物，内容涉及CMOS数字集成电路的基本原理和应用实例。按照电路实例的用途分为：仪表检测与计数器电路、定时温控遥控与控制开关电路、逻辑控制与互锁电路、灯光与彩灯控制电路和综合应用电路五大部分。

本书实例对数字电路的工作原理进行详细分析和介绍，使读者能够迅速从数字电路的入门到能够进行实际电路的原理分析，基本掌握CMOS数字电路的工作原理和应用。

本书选材广泛、内容丰富、实用性强。

编写通俗易懂、电路分析详尽，适合于有一定电子基础知识的数字电路爱好者自学，也可供有关专业技术人员在数字电路设计中参考。

<<CMOS数字电路应用300例>>

书籍目录

前言
一、仪表检测与计数器电路 例1.电流方向演示器之一 例2.电流方向演示器之二 例3.电流方向演示器之三 例4.桥式整流演示电路 例5.电磁振荡演示器 例6.电磁感应演示器 例7.脉冲占空比演示电路 例8.简谐振波演示电路 例9.电容充放电演示仪 例10.模拟电容测量仪 例11.电容鉴别仪 例12.三位半数显式电子计数器 例13.六位数显式电子计数器 例14.四位数字电容表 例15.三位数字电容表 例16.NQ - 5060型场频识别仪 例17.数字式频率计 例19.自行车速度表 例20.快速心率测量仪 例21.电子式脉搏仪 例22.红外线脉搏仪 例23.陶瓷晶体检测仪 例24.十六通道数显式自动巡检电路 例25.晶体管简易测试器 例26.晶体管在线检测仪 例27.计数式峰值保持是电路 例28.数字电平显示器 例29.音响电平LED与数码双显示电路 例30.球寒计分显示屏 例31.电子校音仪 例32.一位随机数发生器 例33.单次脉冲发生电路二、定时、温控、遥控与控制开关三、逻辑控制与互锁电路四、灯光与彩灯控制电路五、综合应用电路

<<CMOS数字电路应用300例>>

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>