第一图书网, tushu007.com

<<集成电路电子制作精制精讲>>

图书基本信息

书名：<<集成电路电子制作精制精讲>>

13位ISBN编号：9787508359410

10位ISBN编号：7508359410

出版时间：2007-12

出版时间：中国电力出版社

作者：阳鸿钧

页数：163

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

内容概要

《集成电路电子制作精制精讲》是经典与新型集成电路实用应用电路，有利于广大读者制作实用的产品。
全书从语音、遥控、定时、电源等多方面介绍具有很高实用价值的集成电路应用电路，同时，可以满足不同领域的产品的改进或制作需要：生产、生活、玩具、交通工具、仪器仪表、通信设备、数控设备等。
对集成电路作为应用电路的核心器件，作了精辟的介绍。
对应用电路的原理与结构形式作了分析与解剖。
对应用电路中所采用的元器件选择进行了指导。
另外，有的还对于应用电路的印制板制作、调试安装等做了必要的讲解。
从而，使读者在实际工作中经增强动手能力，增强产品创新与研发、改进需要。
《集成电路电子制作精制精讲》适合于无线电爱好者、电子技术人员、工厂技术员、学校实训教案使用。
总之，《集成电路电子制作精制精讲》介绍了新颖、实用的应用电路，是广大读者优选读物之一。

书籍目录

前言第一章 通用与测光实用集成电路一、CC4011四2输入端与非门集成电路——西瓜探熟器、电话机录音电路二、CC4069六反相集成电路——电子琴玩具三、cD4017B计数器/分配器——灯控电路、LED驱动电路四、ICL7126 A/D转换集成电路——电子秤电路五、LM307通用运放集成电路——光敏三极管光敏电流检测电路六、LM339电压比较器——纸张厚薄控制电路七、LM741运放集成电路——温度计八、NE555定时集成电路——自动排风电路、花园电子灌溉仪、击掌开关电路九、NE556定时集成电路——信号源电路、触摸灯控电路十、TWH8778功率开关集成电路——酒后驾车报警器十一、ZH-3测光集成电路——注水猪肉检测电路十二、其他通用实用集成电路第二章 光控集成电路一、5G056触摸式无级调光台灯集成电路——触摸调光电路二、DJ3024 LED单灯闪烁控制驱动集成电路——单灯闪烁控制电路三、HV9910 LED驱动集成电路——LED驱动电路四、LC182音乐调制彩灯控制集成电路——彩灯控制电路五、M668触摸步进调光台灯集成电路——触摸灯控电路六、M80056B彩灯控制集成电路——彩灯控制电路七、MAX1698恒流驱动LED控制集成电路——LED控制电路八、NB7232调光集成电路——调光电路九、U257B发光二极管驱动集成电路——LED驱动电路十、其他灯控集成电路（A5432 04、CS98系列、JS88、NE555、SH19043、B-803）第三章 声音集成电路一、FM-1505传音集成电路——传音电路二、HFC5208语音集成电路——语音礼品盒电路三、HY3844语音集成电路——电冰箱门开提醒电路四、KD-15音乐集成电路——会唱歌的布娃娃五、KD-153H“叮咚”门铃集成电路——门铃电路六、KD5608语言集成电路——智能玩具狗电路七、ML-1020语音录放集成电路——“祝你旅途平安”播放器电路八、ML-7072变音录放集成电路——人声变音电路九、NJM2072D声控集成电路——声控电路十、SR4812编程语音集成电路——编程语音电路十一、ISD1810M语音录放集成电路——提醒电路十二、SR9G10A语音集成电路——起床定时提醒电路十三、PT-8820语音录放集成电路——家庭留言器电路十四、其他音乐、语言集成电路第四章 风扇控制、遥控与定时集成电路一、BA8106电风扇控制集成电路——电风扇控制电路二、CBF1与CBJ1遥控集成电路——报警电路三、HB4524定时控制集成电路——定时控制电路四、M303S与M303R遥控模块——遥控电路五、SF04E、SJ04E发射、接收集成电路——报警电路六、T630、T631无线电遥控模块——遥控电路七、TWH9250防盗报警集成电路——报警电路八、TWH9636、TWH9638遥控集成电路——窗帘控制电路九、其他遥控集成电路第五章 隔音、耳机放大与收发集成电路一、ISO212P隔离放大集成电路——高压电流检测电路二、LM4926耳机放大集成电路——耳机放大电路三、nRF401集成收/发集成电路——收/发电路第六章 感测与臭氧集成电路一、M7612P人体热释红外探测集成电路——报警电路二、ND-120A臭氧发生模块——臭氧产生电路三、RD-627微波集成模块电路——储存问灯控电路四、LM26温度传感集成电路——温度监控电路第七章 电源集成电路一、HV-2405E电源变换集成电路——降压电路二、LM2595稳压集成电路——稳压电路三、LT1930电源集成电路——稳压电路四、MAX764电源集成电路——稳压电路五、TOP202Y电源集成电路——稳压电路

第一图书网, tushu007.com

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