

<<新颖集成电路制作精选>>

图书基本信息

书名：<<新颖集成电路制作精选>>

13位ISBN编号：9787115129543

10位ISBN编号：7115129541

出版时间：2005-4-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：陈有卿

页数：217

字数：349000

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>

<<新颖集成电路制作精选>>

内容概要

本书汇集了各类新颖集成电路制作实例101个，全书分灯光、报警、语音与音效、定时、电风扇、红外传感与控制以及其他新颖集成电路7大类，共涉及100多种型号。

这些制作不但电路简单、新颖实用，而且涉及面广，涵盖了灯光控制、节日彩灯、报警器、提醒器、定时器、玩具与游戏器、语音录放、电池充电、电源变换、风扇控制、温度控制、红外遥控、声控、无线电遥控及各种自动控制等实用电路。

本书适合大、中学生及广大电子爱好者阅读，也可供中小电子企业新产品开发人员以及对新颖集成电路有兴趣的人士阅读参考。

<<新颖集成电路制作精选>>

书籍目录

- 第1章 新颖灯光集成电路制作精选 11.1 HL3033灯光集成电路制作实例——彩虹旋转吸顶装饰灯
 11.2 HL3034灯光集成电路制作实例——四路家庭卡拉OK灯光渲染器 31.3 HL8911灯光集成电路制作实例——光控自动警示灯控制器 61.4 HM9900灯光集成电路制作实例——触摸式延迟自熄照明灯 71.5 HT7706灯光集成电路制作实例——按键式无级调光与延迟台灯 101.6 LG8150灯光集成电路制作实例——触摸式四挡三段调光台灯 121.7 M80056B灯光集成电路制作实例——四路八花样彩灯控制器 141.8 M8077灯光集成电路制作实例——四路音乐彩灯控制器 161.9 NB7232灯光集成电路制作实例——超声波遥控无级调光灯 181.10 PT2102灯光集成电路制作实例——触摸式四挡调光台灯 201.11 SC3061灯光集成电路制作实例——四路八花样彩灯控制器 221.12 SC3160灯光集成电路制作实例——四路双音多功能彩灯控制器 241.13 SS0613灯光集成电路制作实例之一——触摸式无级调光灯 261.14 SS0613灯光集成电路制作实例之二——红外线遥控调光灯 281.15 SS0619灯光集成电路制作实例——红外线遥控调光灯 301.16 SS0619A灯光集成电路制作实例——触摸式四挡调光台灯 331.17 SS0622灯光集成电路制作实例——触摸式四挡调光台灯 341.18 SS0703灯光集成电路制作实例——四路八模式彩灯控制器 361.19 TT6061灯光集成电路制作实例——触摸式四挡调光台灯 381.20 Y977A/B灯光集成电路制作实例——五路追逐式灯光控制器 40第2章 新颖报警集成电路制作精选 432.1 HFC5209报警集成电路制作实例之一——光控式防盗报警器 432.2 HFC5209报警集成电路制作实例之二——防盗报警皮箱 442.3 HFC9561B报警集成电路制作实例之一——多功能电子门铃 462.4 HFC9561B报警集成电路制作实例之二——简易触摸式报警器 482.5 HFC9561B报警集成电路制作实例之三——高灵敏度触摸式报警器 492.6 HFC9561B报警集成电路制作实例之四——可燃气体泄漏报警器 502.7 HL-169A报警集成电路制作实例之一——高压感应报警器 532.8 HL-169A报警集成电路制作实例之二——按时服药提醒器 552.9 HL-169B报警集成电路制作实例之一——多点断线式防盗报警器 562.10 HL-169B报警集成电路制作实例之二——震动式防盗报警器 582.11 M3720P报警集成电路制作实例——压控式防盗报警器 592.12 M3764报警集成电路制作实例——激光监控防盗报警器 612.13 SS1010报警集成电路制作实例——触摸式防盗报警器 632.14 XG-901N报警集成电路制作实例——机要室房门报警器 642.15 XG-902N报警集成电路制作实例——摩托车防盗报警器 662.16 Y976报警集成电路制作实例之一——有识别功能的门锁报警器 682.17 Y976报警集成电路制作实例之二——摩托车大灯忘关提醒器 702.18 Y976报警集成电路制作实例之三——闪烁警示灯 71第3章 新颖语音与音效集成电路制作精选 733.1 APR9600语音集成电路制作实例——商品语言介绍机 733.2 HFC1500音效集成电路制作实例——电子金丝雀 793.3 HFC1534音效集成电路制作实例——闪光花篮式音乐门铃 813.4 HFC5221语音集成电路制作实例——婴儿语音报尿器 823.5 HFC5604语音集成电路制作实例——出租车礼貌喇叭 833.6 ISD1420语音集成电路制作实例——固体录音机 843.7 ISD1820语音集成电路制作实例——袖珍固体录音机 873.8 KD-153H音效集成电路制作实例——遥控“叮咚”门铃 883.9 KD-5602语音集成电路制作实例——电子军号催醒器 903.10 KD-5605语音集成电路制作实例——磁控玩具小猫 923.11 KD-5608语音集成电路制作实例之一——智能玩具狗 933.12 KD-5608语音集成电路制作实例之二——看门电子狗 943.13 KD-56012语音集成电路制作实例——趣味电子鸟 963.14 KD-56028语音集成电路制作实例——读写姿势提醒器 973.15 MR鬼叫声语音集成电路制作实例——潘多拉魔盒 993.16 MR十二首民歌音乐集成电路制作实例——音乐射击游戏器 1003.17 PT-8820语音集成电路制作实例——会说话的储蓄盒 1023.18 RTS0071语音集成电路制作实例之一——有趣的变音玩具盒 1053.19 RTS0071语音集成电路制作实例之二——变声无线话筒 1073.20 SR9K30语音集成电路制作实例——固体录音机 1083.21 SS1002语音集成电路制作实例——鹦鹉学舌玩具 110第4章 新颖定时集成电路制作精选 1144.1 BA225F定时集成电路制作实例——暗房曝光定时灯控制器 1144.2 DZS-01定时集成电路制作实例之一——宽范围三挡电子定时器 1164.3 DZS-01定时集成电路制作实例之二——电风扇电子控制器 1194.4 HL2102定时集成电路制作实例——延迟灯控制器 1204.5 HL9690定时集成电路制作实例——五挡定时控制器 1224.6 MC14541B定时集成电路制作实例之一——长时间定时控制器 1244.7 MC14541B定时集成电路制作实例之二——多功能定时控制器

<<新颖集成电路制作精选>>

1264.8 S-8081B定时集成电路制作实例之一——长时间定时控制器 1284.9 S-8081B定时集成电路制作实例之二——长时间循环定时控制器 1314.10 TEC8445定时集成电路制作实例——低功耗定时开机控制器 1324.11 XM109定时集成电路制作实例——小家电定时控制器 1354.12 YH5552定时集成电路制作实例之一——五段电子定时器 1374.13 YH5552定时集成电路制作实例之二——健身器专用电子定时器 140第5章 新颖电风扇集成电路制作精选 1425.1 HS0315电风扇集成电路制作实例——红外线遥控冷暖风机 1425.2 HS3101电风扇集成电路制作实例——电热毯控制器 1465.3 HS8206BA4KL电风扇集成电路制作实例——多功能遥控电风扇控制器 1505.4 HS8207BA4KL电风扇集成电路制作实例——双摆头遥控电风扇控制器 1555.5 SM6131电风扇集成电路制作实例——吊风扇与照明综合控制器 159第6章 新颖红外传感与控制集成电路制作精选 1646.1 BISS0001红外传感信号处理集成电路制作实例——热释电红外延迟照明灯 1646.2 CS9803GP红外传感信号处理集成电路制作实例之一——热释电红外自动灯 1706.3 CS9803GP红外传感信号处理集成电路制作实例之二——热释电红外报警器 1726.4 CX20106A红外遥控接收集成电路制作实例——电子栅栏监控报警器 1746.5 KC778B红外传感信号处理集成电路制作实例——热释电红外报警器 1776.6 NB0038红外接收集成电路制作实例——客厅吊灯红外遥控开关 180第7章 其他新颖集成电路制作精选 1857.1 MAX712充电集成电路制作实例——镍氢电池充电器 1857.2 MAX846A充电集成电路制作实例——锂离子电池充电器 1877.3 MAX1679充电集成电路制作实例——简单的锂离子电池充电器 1907.4 PS1718充电集成电路制作实例——镍镉、镍氢电池充电器 1927.5 PS1719充电集成电路制作实例——锂离子电池充电器 1957.6 MX607电源变换集成电路制作实例——小巧的直流升压器 1977.7 MAX837电压检测集成电路制作实例——微功耗光控自动照明灯 1987.8 TC620温控集成电路制作实例——石英取暖器恒温控制器 2007.9 TC621温控集成电路制作实例——浴室防雾镜 2037.10 TC622温控集成电路制作实例——冰箱语音型温升提醒器 2057.11 TL431高精密稳压集成电路制作实例之一——简易型镍镉电池充电器 2077.12 TL431高精密稳压集成电路制作实例之二——自动充电器 2097.13 TL431高精密稳压集成电路制作实例之三——交流稳压器 2107.14 TL431高精密稳压集成电路制作实例之四——定时音乐呼唤器 2117.15 TL431高精密稳压集成电路制作实例之五——实用定时器 2127.16 TL431高精密稳压集成电路制作实例之六——恒温控制器 2137.17 TL431高精密稳压集成电路制作实例之七——音响扬声器保护器 2147.18 TL431高精密稳压集成电路制作实例之八——煤气泄漏报警器 215主要参考文献 217

<<新颖集成电路制作精选>>

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>