

<<集成电路知识与应用易学通>>

图书基本信息

书名：<<集成电路知识与应用易学通>>

13位ISBN编号：9787512305878

10位ISBN编号：7512305877

出版时间：2011-1

出版时间：中国电力出版社

作者：龚华生 等编著

页数：318

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>

## <<集成电路知识与应用易学通>>

### 内容概要

本书共分22章，全面介绍了电子开关集成电路、触摸调光调压集成电路、电源稳压集成电路、电源控制集成电路、音乐彩灯控制集成电路、信号彩灯控制集成电路、声控传感集成电路、光控传感集成电路、温控传感集成电路、磁控传感集成电路、定时控制集成电路、程序控制集成电路、智能控制集成电路、音乐播放集成电路、语音播放集成电路、语音录放集成电路、声响报警集成电路、音频放大集成电路、显示指示集成电路、运算放大集成电路、常用数字集成电路等，共100余种集成电路的性能与应用知识。

本书不仅介绍了集成电路基本性能与应用原理，而且深入讨论了集成电路基本功能的扩展应用及其创意制作，还贯穿讲述了电子、电工涉及的电器知识、集成电路知识、元器件知识。通过阅读本书，读者既能全面掌握集成电路的使用知识，又能透彻了解各种电器的原理知识，无疑对电器设计、制造、使用、维修会有实质性的帮助。

本书内容实用、知识丰富、层次清楚、讲解细致、易学好懂，非常适合广大电器设计人员、使用人员、维修人员及电子爱好者阅读受益，还可作为各类院校相关专业师生阅读的参考书。

## <<集成电路知识与应用易学通>>

### 作者简介

龚华生，高级经营师。

1959年出生于武汉黄陂。

1978年参加教育工作，自、

1982年起从事电子专业教学与维修工作，同时潜研社会、教育、电子等有关课题。

· 1992年编写《收音机维修》和《电风扇维修》，入选“第一届全国家电维修技术精华丛书”；1995年编写《虚假广告的欺骗》，刊登于2月12日《电子报》头版头条；1997编写《泵电源技术》、《冰箱修理技术》、《彩电遥控电路的原理、检修与资料》，入选“第三届全国家电维修技术精华丛书”，分别获优秀奖和三等奖。

2001年为《电子报》评报，获评论二等奖；同年为《家电维修》杂志评刊。

先后编写出版了《元器件自学通》、《彩电遥控电路维修自学通》、《实用电路创意制作自学通》、《农村电工实用技术入门》、《物业电工实用技术自学通》、《精编彩电维修实用资料手册》、《实用电器电路识读与元器件应用易学通》、《彩电维修实用集成电路手册》、《集成电路知识与应用易学通》。

2007年10月，荣获电子工业出版社颁发的《优秀作者》荣誉证书。

2008年7月，经专家评审，《农村电工实用技术入门》由国家新闻出版总署确定为“农家书屋”必备100种图书之一。

现已公开发表、出版各类文章及著作700余万字。

## <<集成电路知识与应用易学通>>

### 书籍目录

前言第1章 电子开关集成电路第2章 触摸调光调压集成电路第3章 电源稳压集成电路第4章 电源控制集成电路第5章 音乐彩灯控制集成电路第6章 信号彩灯控制集成电路第7章 声控传感集成电路第8章 光控传感集成电路第9章 温控传感集成电路第10章 磁控传感集成电路第11章 定时控制集成电路第12章 程序控制集成电路第13章 智能控制集成电路第14章 音乐播放集成电路第15章 语音播放集成电路第16章 语音录放集成电路第17章 声响报警集成电路第18章 音频放大集成电路第19章 显示指示集成电路第20章 运算放大集成电路第21章 常用数字集成电路第22章 其他类型集成电路

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>