

<<通用集成电路应用与实例分析>>

图书基本信息

书名：<<通用集成电路应用与实例分析>>

13位ISBN编号：9787508352015

10位ISBN编号：7508352017

出版时间：2007-4

出版时间：中国电力

作者：陈有卿

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>

<<通用集成电路应用与实例分析>>

内容概要

本书共分6章, 主要介绍数字集成电路、定时集成电路、集成运算放大器、功率放大器、电源集成电路及其他通用集成电路, 对每个系列的集成电路在介绍其特性、工作参数、引脚功能的基础上, 通过应用实例分析, 着重介绍其应用, 并给出具体应用电路。

全书共介绍应用实例240余例, 涉及到50多个系列200多个型号的通用集成电路, 其应用范围覆盖报警器、定时器、仪器仪表、彩灯控制、照明电路、自动控制、玩具休闲、家用电器、充电器及电源电路等各个领域。

本书集资料性、知识性和实用性于一体, 内容新颖, 检索方便, 针对性强。

本书可供电子电路设计、开发和应用人员及广大电子爱好者阅读, 也可供大、中专院校及职业高中相关专业师生参考。

<<通用集成电路应用与实例分析>>

书籍目录

前言第一章 数字集成电路应用与实例 第一节 CC4069六非门数字集成电路 第二节 CC4081四2输入端与门数字集成电路 第三节 CC4011四2输入端与非门数字集成电路 第四节 CC4071四2输入端或门数字集成电路 第五节 CC4001四2输入端或非门数字集成电路 第六节 CC4013双D触器数字集成电路 第七节 CC4027双JK触发器数字集成电路 第八节 CC4017十进制计数/分配器数字集成电路 第九节 CC4060十四位二进制串行计数器/分频器和振荡器数字集成电路第二章 定时集成电路应用与实例 第一节 NE555时基集成电路 第二节 BA225F/226F双定时集成电路 第三节 CC4541B可编程定时集成时电 第四节 DZS-01定时集成电路 第五节 HL9690五档定时集成电路 第六节 S-8081B长时间定时集成电路 第七节 TEC8445/R6445C定时集成电路 第八节 XM109定时集成电路 第九节 YH2902A定时集成电路 第十节 YH5552多功能定时集成电路第三章 运算放大集成电路应用与实例分析第四章 功率放大集成电路应用与实例分析第五章 电源集成电路应用与实例分析第六章 其他通用集成电路应用与实例分析参考文献

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>