

<<电路设计基础与专用系统构成>>

图书基本信息

书名：<<电路设计基础与专用系统构成>>

13位ISBN编号：9787030173683

10位ISBN编号：7030173686

出版时间：2006-8

出版时间：科学出版社发行部

作者：陈曾平

页数：330

字数：416000

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>

<<电路设计基础与专用系统构成>>

内容概要

本书是作者在多年电子系统设计的教学和科研工作基础上的编著而成的。

全书共8章，由电路设计基本原理、大规模集成电路应用设计和复杂专用系统构建和设计等内容组成，将电子系统设计的基础知识、设计思路、应用技巧等有机结合，内容由浅入深且相互衔接。

本书可作为电子信息类专业的高年级本科生、硕士研究生的教材或教学参考书，还可供电子设计工程师和无线电爱好者的参考。

<<电路设计基础与专用系统构成>>

书籍目录

第1章 电路设计的基本原理 1.1 电路设计的基本原则 1.2 电路设计的基本方法与步骤 1.3 常用电子元件的选择 第2章 模拟集成电路应用设计 2.1 概述 2.2 电压基准 2.3 运算放大器 2.4 仪表放大器 2.5 电压比较器 2.6 模拟开关第3章 数字集成电路设计 3.1 概述 3.2 中小规模电路 3.3 单片机 3.4 通用数字信号处理器 3.5 现场可编程门阵列 (FPGA) 3.6 存储器第4章 模数混合电路应用设计 4.1 概述 4.2 D/A转换器 4.3 A/D转换器 4.4 模数混合电路应用设计与举例第5章 特殊用途电路应用设计 5.1 概述 5.2 电源稳压器 5.3 常用接口电路 5.4 监控电路第6章 高速PCB设计第7章 专用系统硬件设计流程及举例第8章 电路设计实践参考文献附录 常用的网站

<<电路设计基础与专用系统构成>>

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>