

<<数字集成电路电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<数字集成电路电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787560915012

10位ISBN编号：7560915019

出版时间：1997-4

出版时间：华中科技大学出版社

作者：胡乾斌

页数：286

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>

<<数字集成电路技术基础>>

内容概要

《数字集成电路技术基础》主要介绍了数字电路的基本原理、数字集成电路的基础知识及其应用，并精选了各类应用电路近百例，通过对电路工作原理的详细分析，对电路设计思路的介绍，使读者能够迅速掌握各类电路的应用。

书中所选电路典型、实用，有一定的趣味性。

《数字集成电路技术基础》通俗易懂、解说详尽，适合有一定电子技术基础的数字电路初学者学习使用，也可供专业数字电路设计人员考。

<<数字集成电路技术基础>>

书籍目录

绪言第一章 数制和编码1.1 数制1.2 二进制正负数表示法1.3 编码第二章 逻辑代数基础2.1 逻辑代数的基本概念2.2 逻辑代数的基本公式和准则2.3 逻辑函数的公式化简法2.4 逻辑函数的卡诺图化简法第三章 集成门电路3.1 半导体器件的开关特性3.2 基本逻辑门电路3.3 数字集成电路3.4 TTL电路3.5 CMOS电路3.6 TTL与CMOS电路的接口第四章 组合逻辑电路第五章 集成触发器第六章 时序逻辑电路第七章 可编程逻辑器件第八章 脉冲的产生与整形第九章 D/A和A/D转换器附录一 标准图形符号简介----GB4728.12-85附录二 常用标准集成电路器件索引参考文献

<<数字集成电路技术基础>>

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>