

<<数字电路设计实用手册>>

图书基本信息

书名：<<数字电路设计实用手册>>

13位ISBN编号：9787505386785

10位ISBN编号：7505386786

出版时间：2003-12-1

出版时间：电子工业出版社

作者：荀殿栋

页数：806

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>

<<数字电路设计实用手册>>

内容概要

本书以数字系统的设计方法为主线，以数字集成电路组件特性及其应用，可编程逻辑器件及其学习，实用数字电路设计为主要内容，全面地阐述了在数字系统设计领域中常用的SSI,MSI, LSI和PLD组件的性能，介绍了目前常用的大规模可编程逻辑器件CPLD和FPGA的基本原理及其设计方法，提供了各种常用组件的选择资料 and 主要应用，系统地讨论了数字电路的设计方法，给出了几百种基本应用电路实例，并详细地阐述了这些应用电路的基本原理。

读者既可以直接应用，也可以这些电路为参考设计出自己需要的电路和系统。

<<数字电路设计实用手册>>

书籍目录

- 1, SSI逻辑电路
 - 2, MSI逻辑电路
 - 3, LSI逻辑电路
 - 4, 定时器电路
 - 5, 可编辑逻辑器件基础
 - 6, 大规模可编程逻辑器件CPLD/FPGA
 - 7, 可编程逻辑器件的设计实例
 - 8, 键盘电路
 - 9, 控制器
 - 10, 显示电路
 - 11, 信号产生电路
 - 12, 信号检测电路
 - 13, 振荡器与时钟电路
 - 14, 模/数和数/模变换电路
 - 15, 码变换电路
- 附录A,TTL器件国内外同类产品型号对照表
- 附录B,CMOS集成电路国内、外同类产品型号对照表

<<数字电路设计实用手册>>

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>