

<<数字逻辑电路>>

图书基本信息

书名：<<数字逻辑电路>>

13位ISBN编号：9787030073365

10位ISBN编号：7030073363

出版时间：1999-08-01

出版时间：科学出版社

作者：刘必虎

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>

<<数字逻辑电路>>

内容概要

本书介绍数字逻辑电路设计的原理、方法和应用，着重论述中大规模集成电路及EPROM存储器、GAL、iSPLSI等可编程逻辑器件的原理、编程和应用实例。

书中众多在实际应用中取得成功的例子可启发读者把学到的基础知识用于解决实际问题。

全书共十二章，由逻辑代数、组合电路、时序电路的分析和设计、集成脉冲电路、可编程逻辑器件、A/D与D/A集成块及其应用等六部分组成，每章均附有适量习题。

<<数字逻辑电路>>

书籍目录

第一章 数制和编码

1?1 进位计数制及其相互转换

1?2 原码、反码和补码

1?3 二十进制 (BCD) 码

习题

第二章 逻辑代数和逻辑函数

2?1 逻辑代数

2?2 逻辑函数的代数化简法

2?3 真值表与逻辑函数的标准形式

2?4 逻辑函数的卡诺图化简法

2?5 逻辑函数的列表法化简

习题

第三章 集成逻辑门

3?1 TTL与非门

3?2 MOS逻辑门电路

习题

<<数字逻辑电路>>

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>