

<<数字逻辑>>

图书基本信息

书名：<<数字逻辑>>

13位ISBN编号：9787560913742

10位ISBN编号：7560913741

出版时间：1996-1

出版时间：华中理工大学出版社

作者：毛法尧

页数：296

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>>

内容概要

本教材系统地介绍数字系统逻辑设计的基本理论和方法，着重阐述数字逻辑电路的一般原理，并反映数字逻辑电路的新发展。

本教材适用于高等学校计算机及应用、计算机软件、自动控制、通信等专业，也可供有关工程技术人员参考。

<<数字逻辑>>

书籍目录

第1章 数制与码制 1.1 进位计数制 1.2 数制转换 1.3 带符号数的代码表示 1.4 数的定点表示和浮点表示 1.5 数码和字符的代码表示 习题一第2章 逻辑代数基础 2.1 逻辑代数的基本概念 2.2 逻辑代数的基本定理及规则 2.3 逻辑函数表达式的形式与变换 2.4 逻辑函数的简化 习题二第3章 组合逻辑电路 3.1 逻辑门电路的逻辑符号及外部特性 3.2 组合逻辑电路的分析 3.3 组合逻辑电路的设计 3.4 组合逻辑电路的险象 习题三第4章 同步时序逻辑电路 4.1 时序逻辑电路的结构与类型 4.2 状态表和状态图 4.3 触发器及类型转换 4.4 同步时序逻辑电路的分析 4.5 异步时序逻辑电路的设计 4.6 同步时序逻辑电路设计举例 习题四第5章 异步时序逻辑电路 5.1 异步时序逻辑电路的特点及模型 5.2 脉冲异步时序逻辑电路 5.3 电平异步时序逻辑电路 5.4 电平异步时序逻辑电路的竞争与险象 5.5 电平异步时序逻辑电路设计举例 习题五第6章 采用中、大规模集成电路的逻辑设计 6.1 常用中规模通用集成电路 6.2 常用大规模专用集成电路 习题六第7章 数字系统设计第8章 计算机辅助逻辑设计第9章 逻辑器件参考文献

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>