第一图书网, tushu007.com

<<数字电路与系统设计学习指导>>

图书基本信息

书名：<<数字电路与系统设计学习指导>>

13位ISBN编号：9787563512065

10位ISBN编号：7563512063

出版时间：2006-3

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：黄丽亚/杨恒新编

页数：272

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

内容概要

本书是张顺兴主编的《数字电路系统设计》的配套辅导书。
本书旨在使读者掌握本课程的重要内容，学习解题方法，并提高数字的电路系统的设计能力。
　本书的章节一原材料一一对应，每章内容包括内容提要、典型例题解析和教材习题解答3个部分。内容提要着重概括该章的基本概念和知识点；典型例题解析举了经典的和有一定难度的习题，例题中有一部分是历年考研传真试题，每道例题都进行了详尽地分析，着重分析解题方法，阐明解题思路；教材习题解答对《数字电路与系统设计》教材中习题进行了详细的分析与解答。

书籍目录

第1章 数制与码制 1.1 内容提要 1.1.1 数制概述 1.1.2 常用数制 1.1.3 数制转换 1.1.4 码制概述 1.1.5 二进制码 1.1.6 二-十进制（BCD）码 1.1.7 字符、数字代码 1.2 典型例题解析 1.3 教材习题解答第2章 逻辑代数基础 2.1 内容提要 2.1.1 概述 2.1.2 逻辑代数中的运算 2.1.3 逻辑代数的公式 2.1.4 常用公式 2.1.5 逻辑代数的基本规则 2.1.6 逻辑函数的表达式 2.1.7 逻辑函数的化简 2.2 典型例题解析 2.3 教材习题解答第3章 集成逻辑门电路 3.1 内容提要 3.1.1 分立元件门电路 3.1.2 TTL门电路 3.1.3 ECL和L2L门电路简介 3.1.4 CMOS门电路 3.2 典型例题解析 3.3 教材习题解答第4章 组合逻辑电路 4.1 内容提要 4.2 典型例题解析 4.3 教材习题解答第5章 解发器 5.1 内容提要 5.2 典型例题解析 5.3 教材习题解答第6章 时序逻辑电路 6.1 内容提要 6.2 典型例题解析 6.3 教材习题解答第7章 脉冲信号的生产和变换 7.1 内容提要 7.1.1 概述 7.1.2 集成定时器 7.1.3 集成定时器 7.2 典型例题解析 7.3 教材习题解答第8章 数摸和模数转换 8.1 内容提要 8.2 典型例题解析 8.3 教材习题解答第9章 半导体存储器 9.1 内容提要 9.2 典型例题解析 9.3 教材习题解答第10章 可编辑逻辑器件 10.1 内容提要 10.1.1 PLD概述……第11章 硬件描述语言VHDL第12章 数字系统设计基础参考文献

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