

数字逻辑应用与设计



[数字逻辑应用与设计 下载链接1](#)

著者:John M.Yarbrough

出版者:机械工业出版社

出版时间:2000-4

装帧:平装(无盘)

isbn:9787111077701

本书系统地介绍了数字电路设计与分析的基础知识，内容全面，实用性强。首先从数字电路、数制系统等基本概念入手；然后论述组合逻辑、时序电路的分析与设计以及异步时序电路；最后讨论了数字开关电路。书中提供的数百道习题能充分加深学生对所学知识的理解与运用。此外，还给出了合理的课时安排供老师参考。最为难得的是书中全部采用真实的集成电路器件进行设计，使读者可以迅速适应实际设计工作。

本书适合作为计算机、电子、电气及控制等专业本科生的教材，也可供教师和从事该领域设计或应用的研究人员用做参考书。

强力推荐：Digital Logic: Applications and Design 英文原版火热发售

作者介绍:

目录: 译者序

前言

第1章 数字概念与数制系统

第2章 布尔开关代数

第3章 组合逻辑原理

第4章 组合逻辑的分析与设计

第5章 触发器、简单计数器和寄存器时序电路模型

第6章 时序电路介绍

第7章 时序电路设计

第8章 异步时序电路

第9章 可编程逻辑和存储器

第10章 数字集成电路

附录A TTL分析Spice 练习

附录B 奇数号习题的答案

• • • • • (收起)

[数字逻辑应用与设计 下载链接1](#)

标签

逻辑学

数字逻辑

Digital

读书

计算机

电子

学业

专业相关

评论

当年就应该把这门课退掉。表示没学懂……

翻译坑了。。

[数字逻辑应用与设计 下载链接1](#)

书评

[数字逻辑应用与设计 下载链接1](#)