

数字逻辑原理与工程设计



[数字逻辑原理与工程设计_下载链接1](#)

著者:刘真

出版者:高等教育出版社

出版时间:2003-11

装帧:

isbn:9787040133219

《数字逻辑原理与工程设计》系统阐述了数字逻辑电路的分析和设计方法以及基本的数字系统工程实现技术。内容包括：数制与编码，布尔代数，布尔函数的基本形式和化简，组合电路、同步时序电路和异步时序电路的分析与设计，采用中、大规模集成电路实现设计的具体实例，数字系统设计方法，数字电路设计中的测试问题和可测性设计技术

，可编程逻辑器件的结构原理，VerilogHDL语言及综合设计实例等。

《数字逻辑原理与工程设计》取材较新，采有实例教学的组织形式，内容由浅入深，引人入胜。书中给出了大量例题，书后还附有部分习题答案。《数字逻辑原理与工程设计》可作为高等院校计算机类、电子类和自动化类等有关专业的教材的参考书，也可供有关专业工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[数字逻辑原理与工程设计_下载链接1](#)

标签

评论

[数字逻辑原理与工程设计_下载链接1](#)

书评

[数字逻辑原理与工程设计_下载链接1](#)