



作者简介

何晶 中国传媒大学信息与通信工程学院教授，北京理工大学信号与信息处理专业博士，清华大学博士后，长期从事数字电路与数字系统的教学与科研工作。

杨霏 中国传媒大学信息与通信工程学院副教授，长期从事数字电路与数字系统的教学与科研工作。

本书内容

- 数制和码制
- 逻辑代数
- CMOS门电路
- 组合逻辑电路
- 锁存器、触发器和寄存器
- 同步时序电路
- 半导体存储器和可编程逻辑器件
- 可编程逻辑器件开发工具Quartus Prime
- 硬件描述语言Verilog基础
- 用Verilog HDL描述数字电路模块
- 寄存器传输级设计
- 一个简单的可编程处理器
- 模数和数模转换

何晶 杨霏◎编著
He Jing Yang Fei

清华大学出版社

- 微课视频
- 程序代码
- 教学课件
- 教学大纲
- 习题答案
- 实验指导