

《数字集成电路设计》

图书基本信息

书名：《数字集成电路设计》

13位ISBN编号：9787505379602

10位ISBN编号：7505379607

出版时间：2002-9

出版社：电子工业出版社

作者：Ken Martin

页数：543

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《数字集成电路设计》

内容概要

本书是数字集成电路设计课程的经典教材。全书分13章，从NMOS、CMOS逻辑门等基础知识开始，依次讲述处理、布线及相关论题，数字集成器件和建模、传统的MOS设计，CMOS定时和输入/输出电路，锁存器、触发器和同步系统设计，双极型和双CMOS逻辑门，高级CMOS逻辑门设计，数字集成系统积木式组件，集成存储器，砷化镓数字电路，数字系统测试等主要内容。涵盖了半导体物理、集成电路处理、晶体管级设计、逻辑级设计、系统级设计、测试等知识。

本书是电子和通信等专业高年级本科生的理想教科书，也可作为研究生和在职工程师的参考用书。

《数字集成电路设计》

书籍目录

- > 1. 基础知识
- > 2.

《数字集成电路设计》

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:www.tushu111.com