

<<数字电子技术>>

图书基本信息

书名：<<数字电子技术>>

13位ISBN编号：9787512306585

10位ISBN编号：751230658X

出版时间：2010-12

出版时间：中国电力出版社

作者：周立求 编

页数：256

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>

<<数字电子技术>>

内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

全书共分8章，主要内容有数字逻辑基础、集成门电路、组合逻辑电路锁存器和触发器、时序逻辑电路、半导体存储器和可编程逻辑器件、脉冲产生和整形电路、数/模转换和模/数转换等。

此外，本书还有6个附录以帮助读者掌握数字电路的图形符号和Multisim软件在数字电路中的应用。

本书可作为高等院校电气信息类专业的本科教材，也可作为高职高专和成人教育相关专业的教材，同时可作为从事电子技术工作人员的参考用书。

<<数字电子技术>>

书籍目录

序前言第1章 数字逻辑基础 内容提要与学习要求 1.1 数字电路概述 1.2 数制和编码 1.3 逻辑运算与逻辑门 1.4 逻辑代数基础 本章小结 思考题与习题第2章 集成门电路 内容提要与学习要求 2.1 CMOS门电路 2.2 TTL门电路 2.3 集成门电路的接口 本章小结 思考题与习题第3章 组合逻辑电路 内容提要与学习要求 3.1 概述 3.2 算术运算电路 3.3 常用组合逻辑电路 3.4 数值比较器 3.5 组合逻辑电路中的竞争冒险 本章小结 思考题与习题第4章 锁存器和触发器 内容提要与学习要求 4.1 锁存器 4.2 触发器 本章小结 思考题与习题第5章 时序逻辑电路第6章 半导体存储器和可编程逻辑器件第7章 脉冲产生和整形电路第8章 数/模转换和模/数转换附录参考文献

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>