第一图书网, tushu007.com

<<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：9787121063657

10位ISBN编号：7121063654

出版时间：电子工业出版社

作者：高吉祥 著

页数：418

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

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·电子信息与电气信息类基础课程·数字电子技术（第2版）》是为高等学校电气类、电子类、自动化类和其它相近专业而编著的《数字电子技术基础》教材。
《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·电子信息与电气信息类基础课程·数字电子技术（第2版）》分为十章。
第一章主要介绍数制和编码数；第二章逻辑门电路；第三章组合逻辑电路；第四章触发器；第五章时序逻辑电路本原理；第六章脉冲电路；第七章半导体存储器；第八章可编程逻辑器件；第九章数/摸、摸/数转换；第十章VHDL程序设计及应用。

<<数字电子技术>>

书籍目录

第1章　数字逻辑基础1.1　数制与编码1.1.1　数码1.1.2　数制间的转换1.1.3　编码1.2　逻辑代数1.3　逻辑函数化简1.4　VHDL语言基础本章小结习题一第2章　逻辑门电路2.1　概述2.2　分立元件门电路2.3　TTL集成门电路2.4　MOS门电路2.5　TTL电路与CMOS电路的接口2.6　门电路的VHDL描述本章小结习题二第3章　组合逻辑电路3.1　概述3.2　组合逻辑电路的基本分析和设计方法3.3　若干常用的组合逻辑电路3.4　组合电路的竞争一冒险本章小结习题三第4章　触发器4.1　概述4.2　电平型基本RS触发器4.3　时钟控制的电平触发器（同步触发器）4.4　主从触发器4.5　边沿触发器4.6　CMOS触发器4.7　触发器的逻辑功能及其描述方法4.8　不同类型触发器之间的转换4.9　触发器的动态参数4.10　触发器的VHDL描述本章小结习题四第5章　时序逻辑电路第6章　脉冲信号的产生与整形第7章　半导体存储器第8章　可编程逻辑器件第9章　数/模转换与模/数转换参考文献

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·电子信息与电气信息类基础课程·数字电子技术（第2版）》可作为本科生教材，同时也作为从事电子工程的工程师和参加各类电子制作竞赛本科优秀生提供有益的参考资料。

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