第一图书网, tushu007.com

<<数字电子技术基础知识要点与习题解析>>

图书基本信息

书名：<<数字电子技术基础知识要点与习题解析>>

13位ISBN编号：9787811331080

10位ISBN编号：781133108X

出版时间：2007-11

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：白雪冰

页数：235

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

本书是为了配合数字电子技术基础课程教学而编写的辅导书，与清华大学阎石教授主编的《数字电子技术基础》（第五版）同步。
本书共分11章，每章包括知识要点、书后复习思考题解答与习题解析、同步训练题及答案三部分内容。
本书是电类、信息专业类学生的学习参考书，也是专业教师的教学参考书，还可作为各类工程技术人员和自学者的辅导书。

书籍目录

第1章 数制和码制知识要点1.1 数字量和模拟量1.2 数制1.3 不同数制之间的转换1.4 二进制数的算术运算1.5 常用的码制1.6 本章重点书后复习思考题解答书后习题解析同步训练题同步训练题答案第2章 逻辑代数基础知识要点2.1 逻辑代数的基本运算和复合运算2.2 逻辑代数的主要公式2.3 逻辑函数的表示方法2.4 逻辑函数的化简方法2.5 具有无关项的逻辑函数的化简2.6 本章重点书后复习思考题解答书后习题解析同步训练题同步训练题答案第3章 门电路知识要点3.1 二极管的开关特性3.2 CMOS门电路3.3 TIL门电路3.4 本章重点书后复习思考题解答书后习题解析同步训练题同步训练题答案第4章 组合逻辑电路知识要点4.1 组合逻辑电路4.2 组合逻辑电路的分析4.3 组合逻辑电路的设计4.4 常用的组合逻辑电路4.5 组合逻辑电路中的竞争-冒险现象4.6 本章重点书后复习思考题解答书后习题解析同步训练题同步训练题答案第5章 触发器知识要点5.1 触发器的电路结构与动作特点5.2 触发器的逻辑功能及其描述方法5.3 本章重点书后复习思考题解答书后习题解析同步训练题同步训练题答案第6章 时序逻辑电路知识要点6.1 时序逻辑电路6.2 时序逻辑电路的分析6.3 常用的时序逻辑电路6.4 时序逻辑电路的设计6.5 本章重点书后复习思考题解答书后习题解析同步训练题同步训练题答案第7章 半导体存储器第8章 可编程逻辑器件第9章 硬件描述语言第10章 脉冲波形的产生和整形第11章 数-模和模-数转换

编辑推荐

本书是为了配合数字电子技术基础课程教学而编写的辅导书，与清华大学　　阎石教授主编的《数字电子技术基础》(第五版)同步。
本书共分11章，每章包　　括知识要点、书后复习思考题解答与习题解析、同步训练题及答案三部分内容。
本书是电类、信息专业类学生的学习参考书，也是专业教师的教学参考书，还可作为各类工程技术人员和自学者的辅导书。

第一图书网, tushu007.com
<<数字电子技术基础知识要点与习题解析>>

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