

<<数字电路>>

图书基本信息

书名：<<数字电路>>

13位ISBN编号：9787111204800

10位ISBN编号：7111204808

出版时间：2007-2

出版时间：机械工业出版社

作者：刘勇

页数：245

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>

<<数字电路>>

内容概要

本书根据高职高专电子信息类专业教学的实际需求，以培养技能应用型人才为教学目的，结合作者多年的实际教学经验进行编写。

本书主要包括：数字电路基础知识，门电路，组合逻辑电路，触发器，时序逻辑电路，脉冲信号的产生与变换，数/模转换与模/数转换，半导体存储器与可编程器件，有关数字电路基础性实验与实训等。

本书各章均配有习题，并在附录中给出了部分习题的参考答案。

本书可作为高职高专电子信息类专业教材，也可作为相关专业的教学用书或技术人员的参考用书。

。

<<数字电路>>

书籍目录

出版说明前言第1章 数字电路基础知识 1.1 数制与码制 1.2 逻辑代数基础 1.3 本章小结 1.4 习题第2章 逻辑门电路 2.1 概述 2.2 TTL与非门电路 2.3 常见CMOS门电路 2.4 接口电路 2.5 本章小结 2.6 习题第3章 组合逻辑电路 3.1 组合逻辑电路的分析与设计 3.2 常见组合逻辑电路 3.3 组合逻辑电路的竞争 3.4 本章小结 3.5 习题第4章 触发器 4.1 触发器概述 4.2 基本RS触发器 4.3 同步RS触发器 4.4 主从触发器 4.5 边沿触发器 4.6 触发器之间的转换 4.7 本章小结 4.8 习题第5章 时序逻辑电路 5.1 时序逻辑电路分析 5.2 寄存器 5.3 计数器 5.4 移存型计数器 5.5 计数器应用 5.6 时序逻辑电路的设计方法 5.7 本章小结 5.8 习题第6章 脉冲信号的产生与变换 6.1 概述 6.2 555定时器 6.3 单稳态触发器 6.4 施密特触发器 6.5 多谐振荡器 6.6 本章小结 6.7 习题第7章 数/模转换与模/数转换 7.1 数/模转换器 7.2 模/数转换器 7.3 本章小结 7.4 习题第8章 半导体存储器与可编程器件 8.1 半导体存储器 8.2 可编程器件 8.3 本章小结 8.4 习题第9章 实验与实训附录参考文献

<<数字电路>>

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>