

<<电子技术(数字电路分册)>>

图书基本信息

书名：<<电子技术(数字电路分册)>>

13位ISBN编号：9787111083382

10位ISBN编号：7111083385

出版时间：1999-3-1

出版时间：机械工业出版社

作者：双元制培训电工电子专业理论教材编委会编

页数：153

字数：245000

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>

<<电子技术(数字电路分册)>>

内容概要

本书是技工学校、职业技术学校推行双元制办学体制的电工电子专业理论教材之一。

本书主要内容：第1章与第2章为数字电路基础知识（门电路和逻辑代数）；第3章为组合逻辑电路知识；第4章与第5章为时序逻辑电路知识（触发器和时序逻辑电路）；第6章为数/模、模/数转换电路知识

。本书可作为技工学校、职业技术学校电工电子专业的教材，也可作有关工程技术人员和教师的参考书。

书籍目录

前言绪论第1章 门电路 1.1 三种最基本的逻辑关系 1.2 三种基本逻辑关系的组合 1.3 开关电路 1.4 MOS 电路 复习思考题第2章 逻辑代数 2.1 常量与变量 2.2 逻辑代数的基本法则 2.3 逻辑代数的运算规则 2.4 数制与编码 2.5 逻辑函数的表示方法 2.6 逻辑函数的化简 复习思考题第3章 组合逻辑电路 3.1 组合逻辑电路的分析方法和设计方法 3.2 常见的组合逻辑电路分析 3.3 码型转换电路和电平转换电路 3.4 比较器 3.5 多路选择器 3.6 地址译码器 3.7 计算电路 3.8 乘法电路 3.9 只读存储器 复习思考题第4章 触发器 4.1 几种常见的触发器 4.2 触发器的时序图 4.3 单稳态触发器 4.4 延时触发电路 复习思考题第5章 时序逻辑电路 5.1 计数器的特点与分类 5.2 异步计数器 5.3 同步计数器 5.4 分频器 5.5 寄存器与存储器 复习思考题第6章 数/模、模/数转换器 6.1 数/模转换器 6.2 模/数转换器 复习思考题

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>