

<<数字电子线路>>

图书基本信息

书名：<<数字电子线路>>

13位ISBN编号：9787121006357

10位ISBN编号：7121006359

出版时间：2005-9

出版时间：电子工业出版社

作者：姜有根

页数：138

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>

## <<数字电子线路>>

### 内容概要

本书以介绍数字电路知识为主，第1章介绍数字电路的基础理论——逻辑代数，第2章至第7章介绍各种逻辑电路知识，第8章介绍脉冲电路。

在介绍数字电路知识的同时，还配合介绍一些相应的实际电路产品，以利于读者进行实践。

本书可作为电子技术专业的教材使用，也可供具有初中文化水平的读者自学。

为了方便教师教学，本书还配有教学参考资料包，包括教学指南、电子教案、习题答案。

## &lt;&lt;数字电子线路&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数制与逻辑代数 1.1 数制与编码 1.2 逻辑代数 本章小结 习题1第2章 逻辑门电路 2.1 数字脉冲和电平标准 2.2 基本逻辑门电路 2.3 TTL门电路 2.4 CMOS门电路 2.5 门电路的使用常识 本章小结 习题2第3章 组合逻辑电路 3.1 组合逻辑电路的特点和设计及分析方法 3.2 基本组合逻辑电路 3.3 竞争冒险现象及其消除 本章小结 习题3第4章 触发器 4.1 基本R-S触发器 4.2 同步触发器 4.3 触发器的空翻及其抑制 本章小结 习题4第5章 时序逻辑电路 5.1 时序逻辑电路的分类及分析、设计方法 5.2 寄存器 5.3 计数器 本章小结 习题5第6章 模/数、数/模转换电路 6.1 D/A转换电路 6.2 A/D转换电路 本章小结 习题6第7章 大规模集成电路 7.1 存储器 7.2 逻辑阵列器件 本章小结 习题7第8章 脉冲电路 8.1 脉冲波的形成 8.2 脉冲波形的变换 本章小结 习题8

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>