

## <<电子技术>>

### 图书基本信息

书名：<<电子技术>>

13位ISBN编号：9787111051251

10位ISBN编号：7111051254

出版时间：1996-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈庆礼 编

页数：248

字数：388000

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>>

### 内容概要

全书分为模拟电子技术、数字电子技术、电力电子器件三部分，共11章。

内容为半导体器件及整流电路、基本放大电路、集成运算放大电路及其应用（包括反馈和振荡电路）、直流稳压电源、逻辑代数、组合逻辑电路、时序逻辑电路、脉冲及整形电路、DAC、ADC、半导体存储器、电力电子器件。

各章均列举了一定数量的例题和习题。

书末附录中列有典型器件参数。

本书为高等专科学校“体电一体化专业”及普通高校大专班、职业大学和业余大学电气、机械类专业“电子技术”教材，亦可供中等专业学校教师及从事电子技术工作的工程技术人员参考。

## 书籍目录

序前言符号说明第一章 半导体器件及整流电路 第一节 半导体二极管及整流电路 第二节 稳压管稳压电路 第三节 半导体三极管 第四节 场效应晶体管 习题第二章 基本放大电路 第一节 基本放大电路的组成及原理 第二节 场效应晶体管放大电路 第三节 直接耦合放大电路 第四节 功率放大电路第三章 集成运算放大电路及其应用 第一节 概述 第二节 集成运算放大电路 第三节 理想集成运算放大电路的分析方法 第四节 负反馈放大电路 第五节 基本运算电路 第六节 信号处理电路 第七节 波形产生电路 第八节 集成运放线性放大电路应用举例 第九节 集成运放的使用问题 习题第四章 直流稳压电源 第一节 串联型稳压电源电路 第二节 稳压电路的质量指标 第三节 集成稳压电源 第四节 开关稳压电源 习题第五章 逻辑代数基础 第一节 数制与码制 第二节 逻辑代数的基本运算 第三节 基本逻辑定律及规则 第四节 逻辑函数的代数法化简 习题第六章 组合逻辑电路 第一节 门电路 第二节 组合逻辑电路的分析和设计方法 第三节 编码器 第四节 译码器 第五节 数据选择器 第六节 加法器与比较器 习题第七章 时序逻辑电路 第一节 触发器 第二节 时序逻辑电路的分析 第三节 计数器 第四节 寄存器和移位寄存器 习题第八章 脉冲及整形电路.....第九章 数/模和模/数转换器第十章 半导体存储器第十一章 电力电子器件附录参考文献

<<电子技术>>

编辑推荐

其它版本请见：《高等专科学校机电一体化专业系列教材：电子技术（第2版）》

#### 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>