

# 《电工与电子技术》

## 图书基本信息

书名：《电工与电子技术》

13位ISBN编号：9787121012938

10位ISBN编号：7121012936

出版时间：2005-9

出版社：电子

作者：廉亚囡

页数：172

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电工与电子技术》

## 内容概要

本书根据全国高等职业院校教材编委会的有关要求编写，为高等职业院校机电一体化专业及相关专业高职教材。本教材包括电路基础、模拟电子技术、数字电子技术三个模块，各模块又相对独立。第1篇电路基础：第1章直流电路，主要介绍直流电路的基本概念、定律、定理；第2章交流电路，主要介绍交流电路的基本概念、分析方法、三相交流电路、互感和变压器。第2篇模拟电子技术：第3章半导体器件和基本放大电路，主要介绍半导体二极管、半导体三极管及基本放大电路、场效应管及基本放大电路、晶闸管；第4章集成运算放大器及其应用，主要介绍集成运算放大器、负反馈放大器、集成运放的应用。第5章直流稳压电源，主要介绍整流滤波电路、硅稳压管稳压电路。第3篇数字电子技术：第6章数制和门电路主要介绍数制和码制、逻辑门电路、基本逻辑运算和公式法化简。第7章组合逻辑门电路主要介绍加法器、译码器、可编程逻辑器件。第8章时序逻辑电路主要介绍触发器、计数器、寄存器、读写存储器。第9章A/D和D/A转换器。

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)