

<<电工电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术>>

13位ISBN编号：9787810822244

10位ISBN编号：7810822241

出版时间：2004-3

出版时间：清华大学出版社

作者：李源生 编

页数：342

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>

## 内容概要

本书是根据教育部最新制定的高职高专教育电工电子技术课程教学基本要求和汽车、机械类专业最新教学要求编写的。

全书共分15章，内容包括：第1章直流电路，第2章交流电路，第3章变压器与电动机，第4章继电器接触器控制系统，第5章可编程控制器及其应用，第6章二极管、三极管和传感器，第7章基本放大电路，第8章集成运算放大器，第9章振荡电路，第10章直流稳压电源，第11章晶闸管及其应用，第12章门电路及组合逻辑电路，第13章触发器及时序逻辑电路，第14章数模和模数转换器，第15章技能训练及应用实践。

本书可作为高职高专汽车和机械类各专业教材，可供其他非电类专业和成人教育、职业培训等选用。

。

## 书籍目录

第1章 直流电路 1.1 电路的组成及作用 1.2 电路的三种状态 1.3 电路的基本规律 1.4 电路的基本分析方法 小结 习题第2章 交流电路 2.1 正弦交流电的表示方法 2.2 单一参数的交流电路 2.3 RLC串联交流电路 2.4 电路中的谐振 2.5 三相交流电路 小结 习题第3章 变压器与电动机 3.1 变压器 3.2 三相异步电动机 3.3 直流电动机 3.4 步进电动机 3.5 三相异步电动机的控制 小结 习题第4章 继电器接触器控制系统 4.1 常用低压电器 4.2 三相鼠笼式异步电动机的直接起动控制线路 4.3 三相鼠笼式异步电动机的正反转控制 4.4 行程控制 4.5 时间控制 4.6 速度控制 4.7 连锁控制 4.8 电气原理图的阅读 小结 习题第5章 可编程控制器及其应用 5.1 可编程控制器结构和工作原理 5.2 可编程控制器的编程元件和基本指令 5.3 梯形图和语句表 5.4 可编程控制器的程序设计方法 小结 习题第6章 二极管、三极管和传感器第7章 基本放大电路第8章 集成运算放大器第9章 振荡电路第10章 直流稳压电源第11章 晶闸管及其应用第12章 门电路及组合逻辑电路第13章 触发器及时序逻辑电路第14章 数模和模数转换器第15章 技能训练及应用实践附录 A 常用元件的识别与检测及万用表的使用附录 B YB4320/20/40/60示波器面板控制键作用说明附录 C 安全用电常识部分习题参考答案参考文献

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>