

<<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：9787115168368

10位ISBN编号：7115168369

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电

作者：申辉阳 编

页数：256

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>

<<电工电子技术>>

内容概要

本书共分13章，内容包括直流电路，正弦交流电路，非正弦交流电路，电路的暂态过程，磁路与变压器，二极管、三极管及晶闸管电路，集成运算放大电路，直流稳压电源，门电路和组合逻辑电路，触发器与时序逻辑电路，传感检测基础等。

全书安排了15个实践性很强的实训，每章有配套的习题，并提供习题答案。

本书在编写时结合了高职高专教育新理念和一些高职高专教学改革的经验与成果，做到了浅显易学，精简好用，重点突出，通俗易懂，有很强的针对性。

本书可作为高职高专机电类专业教材，还可作为相关人员的参考读物。

书籍目录

第1章 直流电路1.1 电路的基本概念1.2 直流电路的基本分析方法本章小结习题实训1 万用表的使用实训2 电路中电位的测量第2章 正弦交流电路2.1 正弦交流电的基本知识2.2 单一参数正弦交流电路2.3 简单正弦交流电路的分析2.4 三相正弦交流电路2.5 安全用电技术本章小结习题实训3 日光灯电路的连接及功率因素的提高实训4 三相交流电路第3章 非正弦交流电路3.1 非正弦周期信号的谐波分析3.2 非正弦周期信号的有效值、平均值和平均功率本章小结习题实训5 示波器的使用第4章 电路的暂态过程4.1 换路定理4.2 一阶动态电路分析方法4.3 零输入响应和零状态响应4.4 微分电路和积分电路本章小结习题第5章 磁路与变压器5.1 磁路5.2 变压器本章小结习题第6章 二极管电路6.1 晶体二极管6.2 二极管整流电路6.3 稳压二极管稳压电路本章小结习题第7章 三极管电路第8章 晶闸管电路第9章 集成运算放大电路第10章 直流稳压电源第11章 门电路和组合逻辑电路第12章 触发器与时序逻辑电路第13章 传感检测技术基础附录A 常用器件的命名及标注法附录B 常用集成电路管脚示意图参考文献

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>