

<<电工与电子技术实验>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子技术实验>>

13位ISBN编号：9787502586591

10位ISBN编号：7502586598

出版时间：2006-6

出版时间：化学工业出版社

作者：许建平

页数：185

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>

<<电工与电子技术实验>>

内容概要

《教育部高职高专规划教材：电工与电子技术实验》是根据高职高专非电专业《电工与电子技术实验教学大纲》的基本要求编写的。

主要包括：电工测量基础知识、直流电路、交流电路、电气控制、模拟电路及数字电路中具有代表性的实验及综合实训。

本书从工程应用实际出发，在电气控制技术章节中增设了可编程控制器的实验。在保障理论知识得到验证的基础上，力求做到“以应用为目的”，提高学生的基本实践技能。

<<电工与电子技术实验>>

书籍目录

第一章 电工测量的基本知识第一节 电工测量的测量方法第二节 有效数字第三节 常用电工仪表简介第四节 实验目的、方法和要求第二章 直流电路实验实验一 认识实验实验二 电路中电位的测量实验三 实际电压源和电流源的等效变换实验四 验证基尔霍夫定律和叠加定理实验五 戴维南定理和诺顿定理的验证实验六 直流电路综合实验第三章 正弦交流电路实验实验一 交流电路中R、L、C元件伏安特性的测定实验二 常用电子仪器的使用实验三 日光灯电路及功率因数的提高实验四 三相交流电路实验五 串联谐振电路实验六 单相变压器实验实验七 交流电路综合实验第四章 电机与控制技术实验实验一 三相异步电动机实验二 直流并励电动机的启动、反转和调速实验三 三相异步电动机正、反转控制实验四 编程器基本操作实验五 PLC基本指令编程练习实验六 定时器、计数器指令的编程与应用实验七 LED数码显示抢答器的PLC控制实验八 三相异步电动机制动控制实训第五章 模拟电子技术实验实验一 二极管及三极管特性的测试实验二 整流滤波电路的测试实验三 单管共射极放大电路实验四 射极跟随器实验五 集成运算放大电路的线性应用实验六 有线对讲机电路的组装与调试实训第六章 数字电子技术实验实验一 分立元件门电路的功能测试实验二 常用集成逻辑门电路的功能测试实验三 编码器和译码器实验四 触发器电路的功能测试实验五 计数器实验六 四状态逻辑测试笔实训附录附录一 电工与电子技术实验主要设备名称附录二 FX-20P型手持式编程器的使用附录三 可编程控制器梯形图编程规则附录四 常用仪器、仪表的使用方法

电路基础实验报告
 电工与电子技术实验报告(直流电路)(一) 电工与电子技术实验报告(直流电路)(二) 电工与电子技术实验报告(直流电路)(三) 电工与电子技术实验报告(直流电路)(四) 电工与电子技术实验报告(直流电路)(五) 电工与电子技术实验报告(直流电路)(六) 电工与电子技术实验报告(正弦交流电路)(一) 电工与电子技术实验报告(正弦交流电路)(二) 电工与电子技术实验报告(正弦交流电路)(三) 电工与电子技术实验报告(正弦交流电路)(四) 电工与电子技术实验报告(正弦交流电路)(五) 电工与电子技术实验报告(正弦交流电路)(六) 电工与电子技术实验报告(正弦交流电路)(七) 电工与电子技术实验报告(电机与控制技术)(一) 电工与电子技术实验报告(电机与控制技术)(二) 电工与电子技术实验报告(电机与控制技术)(三) 电工与电子技术实验报告(电机与控制技术)(四) 电工与电子技术实验报告(电机与控制技术)(五) 电工与电子技术实验报告(电机与控制技术)(六) 电工与电子技术实验报告(电机与控制技术)(七) 电工与电子技术实验报告(电机与控制技术)(八) 电工与电子技术实验报告(模拟电子技术)(一) 电工与电子技术实验报告(模拟电子技术)(二) 电工与电子技术实验报告(模拟电子技术)(三) 电工与电子技术实验报告(模拟电子技术)(四) 电工与电子技术实验报告(模拟电子技术)(五) 电工与电子技术实验报告(模拟电子技术)(六) 电工与电子技术实验报告(数字电子技术)(一) 电工与电子技术实验报告(数字电子技术)(二) 电工与电子技术实验报告(数字电子技术)(三) 电工与电子技术实验报告(数字电子技术)(四) 电工与电子技术实验报告(数字电子技术)(五) 电工与电子技术实验报告(数字电子技术)(六) 参考文献

<<电工与电子技术实验>>

编辑推荐

《教育部高职高专规划教材：电工与电子技术实验》可作为高职高专教材，也可供电工电子类技术人员参考。

<<电工与电子技术实验>>

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>