

<<电气实验>>

图书基本信息

书名：<<电气实验>>

13位ISBN编号：9787563623723

10位ISBN编号：7563623728

出版时间：2010-2

出版时间：中国石油大学出版社

作者：穆念强，高红 编

页数：173

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>

## <<电气实验>>

### 内容概要

《高职高专“十一五”规划教材：电气实验》经过多年实践教学的筛选、修改，内容简洁、实用。全书分六篇，包括电工基础、模拟电子技术、数字电子技术、电机与拖动、工厂电气控制设备、可编程程序控制器等课程的实验，共42个实验课题，各专业可根据本专业教学大纲的要求选做。《高职高专“十一五”规划教材：电气实验》适合高等职业技术学院及高等专科学校机械、电气、冶金、化工、计算机等各类开设相关课程的专业使用。

## &lt;&lt;电气实验&gt;&gt;

## 书籍目录

实验须知第一篇 电工基础实验一 电位、电压及电源外特性的测定实验二 基尔霍夫定律实验三 叠加定理、戴维南定理实验四 RLC串联谐振电路实验五 单相交流电路和功率因数的提高实验六 三相交流电路实验七 电流表、电压表的量程扩展第二篇 模拟电子技术实验一 稳压二极管伏安特性曲线的绘制实验二 晶体三极管特性曲线的绘制实验三 低频小信号放大电路实验四 负反馈放大电路实验五 互补对称功率放大器实验六 差动放大器实验七 模拟信号运算电路实验八 正弦波振荡电路实验九 单相桥式整流、滤波电路实验十 串联型直流稳压电源第三篇 数字电子技术实验一 分立元件组成的门电路实验二 基本门电路实验三 组合逻辑电路实验四 集成触发器实验五 时序逻辑电路实验六 脉冲波形的产生与整形电路第四篇 电机与拖动实验一 单相变压器变比测定与极性判别实验二 单相变压器的空载、短路实验实验三 三相变压器的极性和连接组别的测定实验四 直流发电机实验五 他励直流电动机的工作特性与调速性能的测定实验六 他励直流电动机机械特性的测定实验七 异步电动机参数的测定第五篇 工厂电气控制设备实验一 三相异步电动机启动、停止及点动控制实验二 三相异步电动机正、反转控制实验三 三相异步电动机星-三角形降压启动控制实验四 三相异步电动机反接制动控制实验五 三相异步电动机多机顺序启动控制第六篇 可编程序控制器实验一 编程器的基本操作实验二 交流电动机的正、反转控制实验三 交通信号灯的自动控制实验四 三条皮带输送机的自动控制实验五 用移位寄存器实现彩灯控制实验六 四路智力抢答器的PLC控制实验七 编程软件CX-P的使用附录附录一 YB4320A型双踪示波器附录二 XD1型低频信号发生器附录三 直流稳压电源附录四 TPE-D3型数字实验箱附录五 MF-10型万用表附录六 常用集成电路管脚排列图

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>