

<<电工电子技术实验指导>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术实验指导>>

13位ISBN编号：9787563636822

10位ISBN编号：756363682X

出版时间：2012-4

出版时间：中国石油大学出版社

作者：冯飞，李华光 编

页数：146

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>

<<电工电子技术实验指导>>

内容概要

《电工电子技术实验指导》分为四个模块，各成体系，又相互联系。其中，模块一是电工学课程的实验内容；模块二是模拟电子技术课程的实验内容；模块三是数字电子技术课程的实验内容；模块四是全国大学生电子设计竞赛题目解析。全书实验项目按照课程的内容顺序编排，每个项目都给出了参考电路，实验仪器、器件以及步骤。

<<电工电子技术实验指导>>

书籍目录

模块一 电工技术项目一 万用表的使用项目二 电路元件伏安特性的测试项目三 基尔霍夫定律、叠加原理的验证项目四 电压源与电流源的等效变换项目五 戴维南定理和诺顿定理验证项目六 RC一阶电路的响应测试项目七 RLC串联谐振电路项目八 三相负载的Y— 联接项目九 三相电路功率的测量项目十 三相鼠笼式异步电动机项目十一 三相异步电动机正反转控制项目十二 异步电动机Y— 启动控制模块二 模拟电路项目一 晶体管的识别检测方法项目二 常用电子仪器的使用项目三 晶体管共射放大电路的静态工作点项目四 晶体管共射放大电路的动态参数测试项目五 负反馈放大电路项目六 差动放大器的使用项目七 OTL功率放大电路项目八 集成运算放大器组成的基本运算电路项目九 RC正弦波振荡器项目十 串联反馈式稳压电源模块三 数字电路项目一 半导体分立元件门电路项目二 基本门电路逻辑功能测试项目三 基本门电路构成的组合逻辑电路项目四 半加器、全加器功能测试项目五 译码器及显示译码器功能测试项目六 数据选择器项目七 触发器及其应用项目八 移位寄存器功能测试项目九 计数器功能测试项目十 555定时器功能测试模块四 全国大学生电子设计竞赛题目简析赛题一 低频功率放大器——【2009高职高专组G题】赛题二 不间断直流工作电源——【2010高职高专组H题】赛题三 简易逆变电源——【2010高职高专组I题】赛题四 数字幅频均衡功率放大器——【2009本科组F题】赛题五 宽带直流放大器——【2009本科组C题】

<<电工电子技术实验指导>>

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>