

<<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：9787562328407

10位ISBN编号：7562328404

出版时间：2009-8

出版时间：华南理工大学出版社

作者：华南理工大学广州汽车学院电气工程系 编

页数：171

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

本书内容包括电工技术和电子技术，涉及电路、电动机及其控制、模拟电子技术、数字电子技术等科目，既有详细、明了的实验内容和操作步骤，又有扩散思维的思考题等，旨在全面培养、提高学生的动手能力和面向工程应用设计的能力。

本书可作为高等学校非电类专业的实验指导书，也可作为相关工程技术人员的参考书。

<<电工电子技术实验指导>>

书籍目录

学生实验规则 实验课要求及方法指导 电路基础部分 实验1 直流电路的认识实验 实验2 电路元件伏安特性的测量 实验3 线性电路叠加原理和齐次性的验证 实验4 戴维南定理和诺顿定理的验证 实验5 正弦稳态电路的认识实验 实验6 正弦稳态电路综合性实验 实验7 RLC串联谐振电路 实验8 三相电路 实验9 RC-阶电路的响应 电动机及其控制部分 实验10 三相异步电动机的认识实验 实验11 异步电动机的正/反转控制电路 实验12 可编程序控制器(PLC)实验 模拟电子技术部分 实验13 电子仪器的使用 实验14 晶体管共射极单管放大电路 实验15 两级阻容耦合放大电路与负反馈 实验16 射极输出器 实验17 RC正弦波振荡器 实验18 集成运算放大器的基本运算电路 实验19 集成运算放大器的非线性应用 实验20 直流稳压电源 数字电子技术部分 实验21 简单组合逻辑电路的设计 实验22 加法器 实验23 数据选择器 实验24 触发器 实验25 集成计数、译码、显示电路 实验26 集成定时器 实验27 电子秒表 附录 附录A THHE-1型高性能电工技术实验台 附录B GOS-6021型双踪示波器 附录c 盛普F05A型数字合成函数信号发生器 附录D HG3002全自动数字交流毫伏表 附录E GDM-8245双显示数字万用表 附录F HG6333直流稳压电源 附录G Muhisim 10使用指南 附录H 西门子STEP7-Micro/WIN32编程软件参考文献

<<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>