

<<电工与电子技术实验教程>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787810733557

10位ISBN编号：7810733559

出版时间：2002-1

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：芦守平 编

页数：163

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教程>>

内容概要

《哈尔滨工程大学国家工科基础课程教学基地电工电子类系列教材：电工与电子技术实验教程》共分六章，内容包括：电工技术、电子技术、电路仿真技术和电工及电子测量等方面的实验理论，以及28个实验单元。

<<电工与电子技术实验教程>>

书籍目录

上篇 实验理论第一章 实验基本知识第一节 实验规则第二节 实验常识第三节 电工仪表使用知识第四节 常用元器件的识别第二章 常用电工仪表与测量第一节 电工仪表的基本知识第二节 常用电工仪表测量机构及工作原理第三节 常用电量的测量第四节 测量误差与测量数据处理第三章 常用电子测量仪器第一节 示波器第二节 功率函数发生器第三节 晶体管毫伏表第四节 晶体管直流稳压电源第四章 实验在计算机软件环境下的仿真第一节 绪论第二节 电子工作台 (EWB) 简介第三节 EWB的基本界面第四节 EWB软件的基本操作方法第五节 EWB中主要仪器、仪表的使用下篇 电工与电子技术实验第五章 电子技术实验实验一 万用表的使用实验二 戴维南定理与叠加原理的验证实验三 RC、RL电路的暂态分析及其应用实验四 日光灯电路及功率因数的提高实验五 串联谐振电路实验六 三相交流电路实验七 三相异步电动机连动控制及其正反转控制实验八 可编程控制器基本操作练习实验七 交通信号灯自动控制实验八 可编程控制器基本操作练习实验九 交通信号灯自动控制实验十 全自动洗衣机控制实验十一 仿真环境下叠加原理和戴南定的验证实验十二 仿真环境下RC电路的暂态分析实验十三 仿真环境下日光灯电路的分析第六章 电子技术实验实验十四 常用电子仪器的使用实验十五 单管交流放大电路实验十六 两级阻容耦合放大电路实验十七 集成运算放大器的基本运算实验十八 波形产生电路的研究实验十九 直流稳压电源实验二十 可控硅整流电路的研究实验二十一 门电路与组合逻辑电路实验二十二 时序逻辑电路实验二十三 555定时器的应用实验二十四 定时报警电路实验二十五 模—数、数—模转换器实验二十六 数字频率计实验二十七 仿真环境下单管交流放大电路的分析实验二十八 仿真环境下集成运算放大器的分析和应用附录一 常用电工实验设备附录二 可编程序控制器实验箱附录三 数字电路实验箱参考文献

<<电工与电子技术实验教程>>

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>