第一图书网, tushu007.com

<<电工与电子实验实训教程>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子实验实训教程>>

13位ISBN编号：9787111221562

10位ISBN编号：7111221567

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业

作者：门宏 编

页数：144

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

内容概要

《21世纪高职高专规划教材：电工与电子实验实训教程（电工电子类）》是21世纪高职高专规划教材之一。
全书共分5章。
第1章介绍实验基础，第2章介绍电工与电路实验，第3章介绍模拟电子技术实验，第4章介绍数字电子技术实验，第5章介绍综合技能训练。
每项实验都包含实验目的、实验原理、预习要求、仪器设备、实验操作和实验报告等内容。
《21世纪高职高专规划教材：电工与电子实验实训教程（电工电子类）》内容丰富，重点突出，特别强调应用能力和实践技能的训练，适用于高等职业技术院校相关专业作为实践性教学的教材，也可作为专业培训和技能测试的教材。

书籍目录

前言第1章 实验基础1.1 概述1.2 实验的基本步骤和要求1.3 测量的基本知识1.4 常用的电工电子仪表第2章 电工与电路实验2.1 仪器仪表的使用2.2 电路元件的伏安特性实验2.3 基尔霍夫定律实验2.4 叠加原理和戴维宁定理实验2.5 正弦交流电路中R、L、C元件的特性实验2.6 感性电路功率因数的改善实验2.7 RC电路的频率特性实验2.8 RLC串联谐振电路实验2.9 三相正弦交流电路实验2.10 二端口网络参数实验2.11 一阶电路的响应和时间常数测试实验2.12 二阶电路的零输入响应和零状态响应测试实验第3章 模拟电子技术实验3.1 常用仪器的使用3.2 晶体管共射极单管放大器实验3.3 负反馈放大器实验3.4 射极跟随器实验3.5 差动放大器实验3.6 集成运算放大器基本电路实验3.7 集成运放电压比较器实验3.8 RC正弦波振荡器实验3.9 LC正弦波振荡器实验3.10 OTL功率放大器实验3.11 串联型晶体管直流稳压电源实验3.12 晶闸管可控整流电路实验第4章 数字电子技术实验4.1 基本逻辑门电路实验4.2 与或非门和异或门电路实验4.3 组合逻辑电路实验4.4 触发器电路实验4.5 寄存器电路实验4.6 计数器电路实验4.7 译码器电路实验4.8 加法器电路实验4.9 时序脉冲分配器电路实验4.10 自激多谐振荡器实验4.11 555定时器电路实验4.12 综合电路实验第5章 综合技能训练5.1 直流稳压电源5.2 模拟万用表5.3 七彩循环装饰灯控制器5.4 倒计时定时器5.5 数字频率计5.6 数字显示温度计参考文献

第一图书网, tushu007.com

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