

<<电工电子技术及应用技能训练>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术及应用技能训练>>

13位ISBN编号：9787040210361

10位ISBN编号：7040210363

出版时间：2007-3

出版时间：高等教育出版社

作者：杜德昌

页数：120

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>

<<电工电子技术及应用技能训练>>

内容概要

《电工电子技术及应用技能训练（第2版）》是按照中等职业教育电工电子技术及应用课程教学大纲的要求，并结合中等职业学校的教学实际分单元编写的。每单元包含若干实训课题，每个实训课题又包括相关知识和动手操作两部分。其中，相关知识是对本实训课题所涉及课程理论内容的总结；动手操作包括实训目的、实训器材以及实训步骤等。

每个实训课题结束后安排了思考与练习。

《电工电子技术及应用技能训练（第2版）》在编写过程中注意吸收有关行业的电工职业技能鉴定规范的内容，因此，既可作为中等职业学校机电技术应用专业及相关专业学生的实训用书，也可作为相关行业岗位操作培训的参考用书。

<<电工电子技术及应用技能训练>>

书籍目录

第一单元 基本操作技能实训1.1 常用电工工具的使用实训1.2 焊接基本操作实训1.3 万用表的使用实训1.4 功率表的使用实训1.5 电能表的使用实训1.6 示波器的使用第二单元 直流电路实训2.1 电压和电位的测量实训2.2 电阻器的识别与测量实训2.3 电阻的测量实训2.4 基尔霍夫定律的验证实训2.5 叠加定理的验证实训2.6 戴维宁定理的验证第三单元 交流电路实训3.1 用示波器观察正弦交流电的波形实训3.2 电容器和电感器的识别与检测实训3.3 单相交流电路实训3.4 荧光灯电路及功率因数的提高实训3.5 三相负载的星形联结实训3.6 三相负载的三角形联结第四单元 变压器实训4.1 单相变压器的简单测试实训4.2 小型变压器的故障检修实训4.3 自耦变压器的使用第五单元 电动机实训5.1 三相笼型异步电动机的拆装实训5.2 三相异步电动机定子绕组首、末端判别实训5.3 三相异步电动机定子绕组电阻的测试实训5.4 单相异步电动机电路的接线第六单元 常用低压电器及其控制电路实训6.1 三相异步电动机单向运转控制电路的安装与检修实训6.2 电动机双重联锁正、反转控制电路的安装与检修实训6.3 两台电动机顺序起动控制电路的安装与检修实训6.4 三相异步电动机Y— 降压起动控制电路的安装与检修第七单元 模拟电路实训7.1 二极管、晶体管的识别与检测实训7.2 共射交流放大电路的测试实训7.3 多级放大电路实训7.4 负反馈对放大器的影响实训7.5 焊接电子助记器电路实训7.6 串联型直流稳压电源的组装调试与维修第八单元 数字电路实训8.1 与非门电路(分立元件)实训8.2 组合逻辑电路实训8.3 集成触发器实训8.4 移位寄存器第九单元 可编程控制器(plc)实训9.1 可编程控制器的接线与手持编程器的使用实训9.2 可编程控制器的编程训练实训9.3 三相异步电动机正、反转控制实训9.4 交通信号灯控制第十单元 电力电子技术实训10.1 晶闸管与单结晶体管的识别实训10.2 单结晶体管触发电路的调试实训10.3 台灯调光电路的制作参考文献

<<电工电子技术及应用技能训练>>

编辑推荐

《电工电子技术及应用技能训练（第2版）》为中等职业教育国家规划教材配套教学用书。

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>