第一图书网, tushu007.com

<<电类课程实操技能训练教程>>

图书基本信息

书名：<<电类课程实操技能训练教程>>

13位ISBN编号：9787111232704

10位ISBN编号：7111232704

出版时间：2008-2

出版时间：机械工业

作者：张连华 编

页数：229

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

随着“双证”制在大学本科、高职高专、中等职业技术院校毕业考核中的推广，取得职业资格证书已成为在校学生毕业资格的必要条件之一，也是就业准人的优先条件。
为适应此种趋势，特编写本教材。
本教材共分为8个模块、71个课题，包括实操训练习的必备知识；常用仪器仪表的结构及使用；电工基础（电工学）实验与实训；模拟电子技术实验与实训；数字电子技术实验与实训；电力电子技术实验与实训；电器及控制电路实验与实训；可编程序控制器实验与实训。
本教材可操作性强，所有课题均由编写者几年乃至几十年亲身教学实践而归纳所得。
《电类课程实操技能训练教程》适用于高职高专、中等职业技术院校和技校的电工技术课程的实操和实训的教学，也可作为大学本科学生取得技工及技师职业资格的参考书。

书籍目录

前言模块1　实操训练习的必备知识课题一 实操训练的安全规则课题二 实操训练的基本要求课题三 实操训练课题的评价及说明模块2　常用仪器仪表的结构及使用课题一 电流表、电压表的结构及使用课题二 指针式万用表的结构及使用课题三 数字式万用表的结构及使用课题四 单相有功功率表的结构及使用课题五 信号发生器的结构及使用课题六 示波器的结构及使用实训课题 综合测试训练模块3　电工基础（电工学）实验与实训课题一 电工常用基本元件的识别与检测课题二 测定直流电路中的电位、电压和电流课题三 验证欧姆定律的接线及测量课题四 验证基尔霍夫定律的接线及测量课题五 验证叠加定理的接线及测量课题六 验证戴维南定理的接线及测量课题七 电容器充电、放电电路的接线及测量课题八 荧光灯电路及提高功率因数的接线及测量课题九 RLC串联电路的接线及测量课题十 单相变压器的组成及判别与测量课题十一 三相负载星形联结构的接线及测量课题十二 三相负载三角形联结构的接线及测量实训课题 三相负载的接线及测量模块4　模拟电子技术实验与实训课题一 半导体二极管纳管易检测及判别课题二 晶体管的简易检测及判别课题三 场效应晶体管的简易检测及判别课题四 半级放大电路的组成及检测课题五 多级放大电路的组成及检测课题六 振荡电路的组成及检测课题七 整流、滤波电路的组成及检测课题八 直流稳压电路的组成及检测课题九 集成运算放大器的组成及应用实训课题 组装晶体管串联稳压电源板模块5　数字电子技术实验与实训课题一 集成逻辑基本门电路的逻辑功能测试课题二 用与非门电路实现逻辑功能的转换课题三 译码器的逻辑功能测试及应用课题四 触发器的逻辑功能测试及应用课题五 计数器的逻辑功能测试及应用课题六 寄存器的逻辑功能测试及应用课题七 555定时电路及应用实训课题 门锁防盗报警器的安装及调试模块6　电力电子技术实验与实训课题一 单结晶体的简易检测及判别课题二 单向、双向晶闸管的简易检测及判别课题三 晶闸管触发电路的组成及调试课题四 单相可控整流电路的组成及调试实训课题 声控节能灯的安装及调试模块7　电器及控制电路实验与实训课题一 常用开关的认知及选用课题二 行程开关的认知及选用课题三 万能转换开关的认知及选用课题四 接触器的认识及选用课题五 继电器的认知及选用课题六 保护电器的认知及选用课题七 三相异步电动机点动、长幼（连续）控制电路课题八 三相异步电幼机Y——△减压起动控制电路课题九 三相异步电动机顺序控制电路课题十 三相异步电动机正、反转控制电路课题十一 三相异步电动机反接制动控制电路课题十二 三相异步电动机调速控制电路……模块8　可编程序控制器实验与实训参考文献

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