

《电工电子技能实训》

图书基本信息

书名：《电工电子技能实训》

13位ISBN编号：9787040215502

10位ISBN编号：7040215500

出版时间：2007-3

出版社：高等教育出版社

页数：114

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电工电子技能实训》

内容概要

《电工电子技能实训》是在总结本校电工电子技能实训教学多年经验的基础上，为适应当前高校电工电子实践教学改革的需要而编写的一本面向普通高校工科各专业的教材。《电工电子技能实训》共分两部分，第一部分为电工技能实训，第二部分为电子工艺实训，两部分内容既相互联系，又具有一定的独立性，以满足不同学时、不同专业、不同层次的教学要求。书中安排了部分电工电子实训实习操作项目，强调对学生进行规范化的工程技能训练，培养学生耐心细致、严谨求实的工作作风以及团结协作的团队精神，以适应未来工作的需要。《电工电子技能实训》可供高等院校工科各专业师生作为电工电子技术课程的教学参考书及电工电子技能实训教材，也可供从事电工电子技术工作的有关人员参考。

《电工电子技能实训》

书籍目录

第一篇 电工技能实训 第一章 常用电工工具 1.1 尖嘴钳 1.2 钢丝钳 1.3 旋具 1.4 电工刀 1.5 低压验电器 1.6 电烙铁 1.7 数字万用表 第二章 常用控制电器 2.1 概述 2.2 开关 2.3 熔断器 2.4 主令电器 2.5 交流接触器 2.6 继电器 第三章 三相异步电动机 3.1 三相异步电动机的结构 3.2 三相异步电动机的额定值及铭牌数据 3.3 三相异步电动机的工作原理 3.4 三相异步电动机的接线 第四章 实训内容 4.1 三相异步电动机正反转控制 4.2 三相异步电动机星形—三角形减压起动控制 4.3 三相异步电动机自动循环控制电路 4.4 白炽灯的双开关控制及日光灯的安装 第二篇 电子工艺实训 第五章 电子元器件 5.1 电阻器与电位器 5.2 电容器 5.3 二极管 5.4 晶体管 5.5 三端集成稳压器 5.6 SMT元器件及设备 第六章 焊接工艺 6.1 焊接材料 6.2 手工焊接 6.3 印制电路板 6.4 元器件插装 6.5 拆焊技术 第七章 实习内容 7.1 整流、稳压电路 7.2 单管放大电路 7.3 RC正弦振荡电路 7.4 DT8308 31/2位数字万用表的组装、调试 7.5 FM收音机的组装与调试 7.6 机器猫 7.7 电调谐微型FM收音机的焊接与调试 7.8 AM收音机 7.9 S-2000型直流稳压/充电电源的组装与调试 7.10 TE—198型FM收音机的组装与调试 附录 附录A 常用电气图形、文字符号表 附录B 导线颜色考核要求及评分标准

《电工电子技能实训》

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:www.tushu000.com