第一图书网, tushu007.com

<<电工技能与实训>>

图书基本信息

书名：<<电工技能与实训>>

13位ISBN编号：9787811145069

10位ISBN编号：7811145065

出版时间：2007-7

出版时间：电子科技大学出版社

作者：顾民，黄洪全 编

页数：221

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

第一图书网, tushu007.com

<<电工技能与实训>>

内容概要

《中等职业教育规划教材：电工技能与实训》分十章：介绍了电工技能与实训的内容，包括：安全用电基本知识、电工基本操作工艺、电气照明与内线工程、常用电工仪表、小型变压器、三相鼠笼异步电动机、单相电容式异步电动机、直流电机与特种电机、常用低压电器、电动机的控制等内容。

该书从中等职业学校实际出发，理论联系实际，由浅入深，通俗易懂。

可作为中等职业技术学校电子电器及电工类实训课程教材，也可作为岗位培训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<电工技能与实训>>

书籍目录

第1章 安全用电基本知识1.1 人体触电常识及安全用电1.1.1 电流对人体的伤害及影响因素1.1.2 安全电流与安全电压1.2 触电原因及预防措施1.2.1 触电原因1.2.2 人体触电方式1.2.3 防止人身触电的措施1.3 触电现场急救措施1.3.1 迅速脱离电源1.3.2 现场急救措施1.3.3 人工呼吸法1.3.4 胸外心脏按压的人工循环法1.3.5 抢救过程中注意事项思考与练习第2章 电工基本操作工艺2.1 常用电工工具的识别与使用2.1.1 通用电工工具2.1.2 常用线路装修工具2.1.3 设备装修常用工具2.2 导线的连接与焊接工艺2.2.1 导线的连接工艺2.2.2 常用焊接工艺2.3 电气设备紧固件的埋设2.3.1 墙孔的开凿2.3.2 膨胀螺栓的安装2.3.3 角钢支架的埋设2.3.4 开脚螺栓和拉线耳环的埋设2.4 电工识图2.4.1 电工图纸中的电气符号2.4.2 电工用图的种类2.4.3 电工用图的识别实训2-1 常用导线的连接实训2-2 电烙铁的使用第3章 电气照明与内线工程3.1 电气照明基本知识3.1.1 常用电光源及其特点3.1.2 照明方式3.1.3 照明光源的选用3.1.4 照明器具的布置和安装要求3.2 白炽灯的安装3.2.1 白炽灯照明电路的附件3.2.2 白炽灯安装3.2.3 白炽灯使用注意事项3.3 荧光灯的安装3.3.1 荧光灯照明线路3.3.2 荧光灯照明线路的安装3.3.3 荧光灯使用注意事项3.4 其他电光源的安装3.4.1 高压汞灯3.4.2 碘钨灯的安装与维修3.4.3 霓虹灯3.5 照明线路及灯具的常见故障及处理3.5.1 照明线路的常见故障及处理3.5.2 灯具常见故障及处理3.6 配电板的安装3.6.1 家用配电板的组成3.6.2 家用配电板的安装3.7 内线安装的基础知识3.7.1 室内配线的基本要求3.7.2 室内配线的供电方式3.7.3 室内配线的一般工序3.7.4 室内导线的选用3.8 管道配线3.8.1 钢管配线3.8.2 硬塑料管配线3.9 绝缘子与槽板配线3.9.1 绝缘子配线3.9.2 槽板配线3.9.3 槽板配线的注意事项思考与练习三……第4章 常用电工仪表第5章 小型变压器第6章 鼠笼异步电动机第7章 单相电容式异步电动机第8章 直流电机与特种电机第9章 常用低压电器第10章 电动机控制技术参考文献

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