第一图书网, tushu007.com

<<电工电子技能训练>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技能训练>>

13位ISBN编号：9787512402942

10位ISBN编号：7512402945

出版时间：2011-2

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：朱晓慧 主编

页数：160

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

《电工电子技能训练》共有电工基本技能操作、室内线路的配线与安装、三相异步电动机基本控制电路的安装与调试、电子基本操作技能、常用电子产品的制作与调试五个技能训练项目，每个技能训练项目又由不同的工作任务组成，每个任务都有相应的训练项目，突出培养学生的动手能力。
《电工电子技能训练》适用于工作过程系统化的教学模式，教学过程建议集中在维修电工实训室和电子装配实训室中完成，突出职业能力的培养。
《电工电子技能训练》运用了大量的实物和实际操作图片，图文并茂，内容简洁，通俗易懂。
《电工电子技能训练》既可作为高职高专院校的机电一体化技术专业、电气自动化技术专业以及电子信息类专业的电工电子技能训练教材，也可供职业学校、短期培训班和广大电工技术爱好者参考使用。

<<电工电子技能训练>>

书籍目录

技能训练一 电工基本操作技能 任务1 安全用电 知识要点1 电工安全操作规程 知识要点2 安全用电常识 知识要点3 安全电压与触电急救 训练1 触电急救技能训练 任务2 电工基本工具的使用和导线的剖削与连接 知识要点1 电工基本工具的使用 知识要点2 导线的剖削与连接 训练1 导线的剖削与连接技能训练 任务3 常用电工仪表的使用 知识要点1 万用表的使用 知识要点2 钳形电流表的使用 知识要点3 兆欧表的使用 训练1 万用表的使用技能训练 训练2 钳形电流表和兆欧表的使用技能训练 技能训练二 室内线路的配线与安装 任务1 室内线路的配线 知识要点1 塑料护套线配线 知识要点2 塑料槽板配线 知识要点3 塑料pvc管配线 知识要点4 板面布线 训练1 配电盘(板)布线技能训练 任务2 照明电路的安装与调试 知识要点l 照明设备的安装 知识要点2 照明设备的常见故障及排除方法 训练1 照明电路的安装与调试综合 训练 技能训练三 三相异步电动机基本控制电路的安装与调试 任务1 低压电器的识别、选择及检修 知识要点1 常用低压电器的识别、选择及安装 知识要点2 常用低压电器的故障分析及排除方法 训练1 常用低压电器的调试与检修 任务2 三相异步电动机基本控制电路的安装与调试 知识要点1 电气识图的基本 知识 知识要点2 三相交流异步电动机的基本 知识 知识要点3 电动机控制电路的配线及安装 知识要点4 电动机典型控制电路的分析 训练1 三相异步电动机典型控制电路的安装与调试技能训练 训练2 三相异步电动机控制电路设计与安装技能训练 技能训练四 电子基本操作技能 任务1 常用电子仪器仪表的使用 知识要点1 常用电子仪器的使用 知识要点2 交流毫伏表的使用 训练1 直流稳压电源的使用技能训练 训练2 信号发生器的使用技能训练 训练3 示波器的使用技能训练 训练4 交流毫伏表的使用技能训练 任务2 常用电子元器件的识别与测试 知识要点1 电子元器件的识别与检测 知识要点2 集成门电路的识别与检测 训练1 常用电子元器件的识别与测试技能训练 训练2 集成门电路芯片的识别与测试技能训练 任务3 焊接技能训练 知识要点1 焊接工具与材料 知识要点2 手工焊接了艺 知识要点3 手工焊接的操作技巧 知识要点4 具体焊件的焊接技巧 知识要点5 拆焊技术 训练1 手工焊接技能训练 技能训练五 常用电子产品的制作与调试 任务1 间断闪光指示灯的制作与调试 知识要点1 间断闪光指示灯的组成及了作原理 知识要点2 间断闪光指示灯的制作步骤 知识要点3 电子产品装配工艺 训练1 间断闪光指示灯的制作与调试技能训练 任务2 可调直流稳压电源的制作与调试 知识要点1 可调直流稳压电源的组成及工作原理 知识要点2 可调直流稳压电源电路的制作步骤 训练1 可调直流稳压电源的制作与调试技能训练 任务3 投票表决器的制作与调试 知识要点1 三人表决器的工作原理 知识要点2 三人表决器的制作要点 训练1 三人表决器的制作与调试技能训练 任务4 交通信号灯控制电路的制作与调试 知识要点1 交通信号灯的组成及工作原理 知识要点2 交通信号灯的制作要点 训练1 交通信号灯的制作与调试技能训练 任务5 数字钟的制作与调试 知识要点1 数字钟的组成及工作原理 知识要点2 数字钟的制作要点 训练1 数字钟的制作与调试技能训练 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