

<<电工技能实训>>

图书基本信息

书名：<<电工技能实训>>

13位ISBN编号：9787111344469

10位ISBN编号：7111344464

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业出版社

作者：刘秉安 主编

页数：175

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>

<<电工技能实训>>

内容概要

本书是根据现代职业教育教学改革的要求，配合国家高职示范建设，结合教学经验与工学结合要求编写而成的。

本书涵盖了电工电子类中级工所必需的基本专业理论和实践操作技能，全书突出工艺与技能，体现了职业对学生的要求。

全书共分8个项目（34个任务）：项目一为安全用电与触电急救；项目二为电工工具的识别和导线的连接；项目三为电工常用仪表的识别和使用；项目四为常用电工材料和电路基本元器件的识别与选用；项目五为室内配线的基本操作技能；项目六为常用照明电路的安装；项目七为小型配电盘的制作；项目八为基于工作过程的知识拓展，此部分为选学内容。

本书可作为高职、中职、技工学校、职高类学校电类和近电类专业学生的实训教材，也可作为相关工程技术人员的培训教材及中等职业学校电类和近电类实训教师的技术参考书。

<<电工技能实训>>

书籍目录

前言

项目一 安全用电与触电急救

任务一 认知触电和触电伤害

任务二 认知触电伤害的原因

任务三 发生触电后的急救措施

测评验收

项目二 电工工具的识别和导线的连接

任务一 常用电工工具的使用

任务二 导线的连接方法

测评验收

项目三 电工常用仪表的识别和使用

任务一 认知万用表

任务二 认知钳形电流表

任务三 认知绝缘电阻表

测评验收

项目四 常用电工材料和电路基本元器件的识别与选用

任务一 认知常用导线

任务二 认知常用绝缘材料

任务三 熔断器的选择

任务四 认知开关及其安装方法

任务五 插座的选择和安装

任务六 剩余电流动作保护器的选择和安装

测评验收

项目五 室内配线的基本操作技能

任务 掌握室内配线的基本知识和操作技能

测评验收

项目六 常用照明电路的安装

任务一 认知照明技术的计算、照度标准、常用电光源的分类及主要技术数据

任务二 认知照明光源及电器元件组成

任务三 白炽灯照明电路的安装与调试

任务四 荧光灯照明电路的安装与调试

任务五 临时照明电路的安装

任务六 白炽灯两地控制电路的安装

任务七 现代家庭两居室配电电路的安装

测评验收

项目七 小型配电盘的制作

任务一 家用配电盘的制作

任务二 综合盘的制作

任务三 认知三相电能表及其接法

测评验收

项目八 基于工作过程的知识拓展

任务一 家用电冰箱简介

任务二 洗衣机简介

任务三 空调器简介

任务四 电风扇简介

<<电工技能实训>>

任务五 电取暖器简介

任务六 电热水器简介

任务七 吸尘器简介

任务八 脱排油烟机简介

任务九 微波炉和电饭锅简介

附录

附录A 常用电工技术资料

附录B 常见照明灯安装案例

附录C 实验实训用表格及基本要求

参考文献

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>