

<<电工技术技能实训>>

图书基本信息

书名：<<电工技术技能实训>>

13位ISBN编号：9787508423166

10位ISBN编号：750842316X

出版时间：2004-1

出版时间：水利水电出版社

作者：肖华中，刘文胜 主编

页数：219

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>

<<电工技术技能实训>>

内容概要

本教材以国家电工职业技能考核标准为依据，主要内容有：安全用电；常用电工工具以及电工仪表的使用；电工基本技能训练；常用低压电器；电机知识；电子技术训练；电动机基本控制线路的安装、调试与维修；常用生产机械电气控制线路的故障分析与处理等。

本教材的特点是着重实用技术的传授和动手能力的培养，突出电工操作技能训练，以培养学生实践中发现问题和处理问题的能力。

本教材内容丰富、深入浅出、实用性强，既可作为电类相关专业的电工技术技能实训教材，也可作为非电类的电工技术培训班教材以及广大电工自学使用。

<<电工技术技能实训>>

书籍目录

序前言第一章 安全用电 1.1 电工安全操作规程 1.2 触电事故种为和争救基本知识 1.3 直接接触和间接触电防护 复习思考题第二章 常用电工工具以及电工仪表的使用 2.1 常用电工工具 2.2 交直流电流、电压表的使用及量程的扩大 2.3 电阻的测量和万表用 2.4 钳形表和兆欧表的使用 2.5 功率的测量 2.6 电能的测量 复习思考题第三章 电工基本技能训练 3.1 导线的选择与线径的测量 3.2 导线的连接 3.3 白炽灯的安装 3.4 日光类的安装 3.5 低压配电板的安装 复习思考题第四章 常用底压电器 4.1 配电类电器 4.2 控制类电器 复习思考题第五章 电机知识 5.1 变压器 5.2 互感器 5.3 异步电动机 复习思考题第六章 电子技术训练 6.1 电子元器件识别 6.2 单管放大电路的焊接与测试 6.3 单相整流电路焊接与调试、单相可控整流电路组装与调试 6.4 单晶体管宽脉冲触发晶闸管调光电路的焊接与调试 复习思考题第七章 电动机基本控制电路的安装、调试与维修 7.1 直接起动的电动机单向运动转控制线路的安装 7.2 电动机可逆运转控制线路的安装 7.3 电动机Y-降压起动控制线路的安装 7.4 电动机制运控制线路的安装 7.5 双速电动机变速控制线路的安装 7.6 工作台自动往返控制电咱的安装 复习思考题第八章 常用生产机械电气控制线路的故障分析与处理 8.1 电气控制线路和故障检查分析方法 8.2 M7130型平面磨床电气控制线路常见故障分析及处理 8.3 Z3040摇臂钻床电气控制线路常见故障分析及处理 8.4 Z62W万能铣床电气控制线路常见故障分析及处理 8.5 T68臣工镗床电气控制线路常见故障分析及处理 8.6 起重机控制线路常见故障分析及处理 复习思考题

<<电工技术技能实训>>

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:<http://www.tushu007.com>