第一图书网, tushu007.com

<<高级电工技能训练>>

图书基本信息

书名：<<高级电工技能训练>>

13位ISBN编号：9787508351377

10位ISBN编号：7508351371

出版时间：2007-2

出版时间：中国电力

作者：杨金桃

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

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。
全书共分十一章，主要内容有电工基本知识、电工基本操作技术、电工测量技术、电工安全知识与技能、电气照明与内线工程、电能计量装置、配电线路施工技术、常用低压电器及控制线路安装、电动机的运行与维护、变压器的维护、可编程序控制器的应用技术。
　本书既可作为高职高专、技师学院、高级技工学校的发电、供电、自动化、机电、电气、电子和计算机类专业的基本技能训练用教材，也可作为社会高级电工、技师、高级技师培训用书，同时可以作为组织电工技能竞赛和技能鉴定用参考资料，或作为一般工程技术人员的参考用书。

<<高级电工技能训练>>

书籍目录

前言第一章 电工基本知识 第一节 电工岗位职责 第二节 电工材料 第三节 电工工具 第四节 电气制图与识图 第五节 实训课题第二章 电工基本操作技术 第一节 常用导线的连接 第二节 焊接工艺 第三节 实训课题第三章 电工测量技术 第一节 常用电工仪表概述 第二节 常用电工仪表 第三节 电流、电压、电阻、电功率的测量 第四节 实训课题第四章 电工安全知识与技能 第一节 电工安全操作技术 第二节 触电急救技术 第三节 电气灭火 第四节 实训课题第五章 电气照明与内线工程 第一节 工程设计、施工、管理初步知识 第二节 室内布线的基本操作工艺 第三节 明敷和暗敷线路 第四节 电气照明线路 第五节 电光源的安装与维修 第六节 实训课题第六章 电能计量装置 第一节 电能表 第二节 电能计量装置的接线与安装 第三节 电能计量装置的误接线判断及窃电技术 第四节 实训课题第七章 配电线路施工技术 第一节 配电线路概述 第二节 登杆操作技术 第三节 配电线路安装工艺 第四节 接户线安装工艺 第五节 实训课题第八章 常用低压电器及控制线路安装 第一节 常用低压电器概述 第二节 异步电动机基本控制线路 第三节 三相异步电动机控制线路的安装 第四节 异步电动机控制电路的故障及分析处理 第五节 实训课题第九章 电动机的运行与维护 第一节 三相鼠笼型电动机的安装与拆装 第二节 三相鼠笼型电动机的运行维护 第三节 三相鼠笼型电动机常见故障分析 第四节 无功补偿 第五节 实训课题第十章 变压器的维护 第一节 变压器的基本知识 第二节 小型变压器的运行与维护 第三节 小型变压器的检修 第四节 实训课题第十一章 可编程序控制器的应用技术 第一节 可编程序控制器的工作原理与应用 第二节 PLC的基本指令及编程 第三节 PLC程序设计 第四节 实训课题参考文献

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