

维修电工工艺与技能训练



[维修电工工艺与技能训练 下载链接1](#)

著者:杜德昌

出版者:高等教育

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787040234671

杜德昌主编的《维修电工工艺与技能训练》贯彻中等职业教育以服务

为宗旨、以就业为导向的指导思想，紧密联系中等职业学校教学的实际，并参照国家职业标准（维修电工），根据国家职业鉴定维修电工应知应会的考核要求编写。

《维修电工工艺与技能训练》共分16个单元模块，主要内容包括：电工基础知识、识图知识、供用电安全技术知识、钳焊工基本技能操作工艺、电工工具的使用、电工材料的选择与导线加工工艺、电工仪器仪表的原理与使用、变压器的结构与维修、电动机的结构与维修、常用低压电器的选用与安装、电力拖动基本控制电路的安装与调试、照明及动力线路的安装与故障检修、电子元器件的识别与测试、模拟电路的安装与调试、数字电路的安装与调试、可编程控制器的使用与维护等。

《维修电工工艺与技能训练》从职业（岗位）分析入手，紧紧围绕国家职业技能鉴定标准，突出教材的实用性，吸收了当前电工电子技术领域中的新知识、新技术、新工艺、新方法。深入浅出、简明扼要、通俗易懂、图文并茂。

本书是中等职业学校学生学习用书，也是社会人员参加维修电工初、中级鉴定考核取证的必备用书。

作者介绍:

目录: 第1单元 电工基础知识第2单元 识图知识第3单元 供用电安全技术知识第4单元 钳焊工基本技能操作工艺第5单元 电工工具的使用第6单元 电工材料的选择与导线加工工艺第7单元 电工仪器仪表的原理与使用第8单元 变压器的结构与维修第9单元 电动机的结构与维修第10单元 常用低压电器的选用与安装第11单元 电力拖动基本控制电路的安装与调试第12单元 照明及动力线路的安装与故障检修第13单元 电子元器件的识别与测试第14单元 模拟电路的安装与调试第15单元 数字电路的安装与调试第16单元 可编程控制器的使用与维护附录参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[维修电工工艺与技能训练_下载链接1](#)

标签

评论

[维修电工工艺与技能训练_下载链接1](#)

书评

[维修电工工艺与技能训练_下载链接1](#)