

<<维修电工工艺与技能训练>>

图书基本信息

书名：<<维修电工工艺与技能训练>>

13位ISBN编号：9787040234671

10位ISBN编号：704023467X

出版时间：2008-6

出版范围：高等教育

作者：杜德昌

页数：396

字数：620000

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>

<<维修电工工艺与技能训练>>

内容概要

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。

<<维修电工工艺与技能训练>>

书籍目录

- 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

<<维修电工工艺与技能训练>>

编辑推荐

杜德昌主编的《维修电工工艺与技能训练》包含了维修电工考核标准的所有内容，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，力求覆盖职业技能鉴定考核的所有内容。

从最基本的电工基础知识、识图知识、安全知识和钳焊工基本操作工艺、导线加工工艺等入手，介绍了电工仪器仪表、变压器、电动机、低压电器等的结构、选用与维修，以及电力拖动的基本控制线路、照明及动力线路、模拟电路、数字电路的安装与调试等，贯穿了“知识”、“工艺”、“技能”这一编写主线。

全书按照维修电工考级的要求，共分为16个单元模块，每一单元模块均有“学习指导”，每一训练项目以“任务驱动”为开篇，体现“项目教学”的教学方式，可操作性强，体现以学生为主体，注重教学组织的科学性和灵活性，有利于中等职业学校人才的培养。

<<维修电工工艺与技能训练>>

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>