

<<维修电工技能训练>>

图书基本信息

书名：<<维修电工技能训练>>

13位ISBN编号：9787508355733

10位ISBN编号：7508355733

出版时间：2007-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李高明，李爱军，任淑 著

页数：310

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>

<<维修电工技能训练>>

前言

随着我国制造业的飞速发展,技能型人才越来越得到重视,对技能型人才的培养已经迫在眉睫。为了满足中、高等职业技术教育发展的需要,使学生更快更好地掌握操作技能。

我们根据《国家职业标准——维修电工中级》的基本要求编写了本教材。

本教材具有模块化的特点,以任务驱动展开,坚持以能力为本位,理论教学紧密联系实际,为分析解决现实问题服务,将理论与技能训练有机地连成一体,注重对学生的过程考核,将检验标准更多地定位在考核学生的能力上。

一、本教材的编写始终坚持以下几个原则 第一,以能力为本位,重视操作技能的培养,突出职业技术教育特色。

本着理论知识“实用、够用、易学”的原则,重点加强了实习操作教学内容,强调学生实际工作能力的培养。

第二,更新教材内容,使之具有时代特征。

根据科学技术发展对劳动者素质提出的新的要求,在本教材中增加了新知识、新技术、新设备等方面的内容,体现教材的先进性。

第三,贯彻国家关于职业资格证书与学业证书并重、职业资格证书制度与国家就业制度相衔接的政策精神,力求教材内容涵盖国家职业标准(中级)的知识和技能要求,确实保证毕业生达到中级技能人才的培养目标。

二、本教材编写特点 将知识点分散在各个课题中,先介绍实现任务的相关知识,然后介绍实现任务的整个过程,力求符合学生的认知规律。

采用图文并茂的方法,尽可能用图片、表格形式展现知识点,以提高可读性。

针对各个课题的知识点,每个课题后都配备了练习题,能使学生对所学的知识得以巩固与提高。

在教材的最后,选取了一定数量的维修电工操作技能鉴定的试卷、试题及答案,便于读者学习后举一反三。

<<维修电工技能训练>>

内容概要

《职业教育电力技术类专业教学用书：维修电工技能训练》是集理论与实践为一体的专业课程教材，是机电类中、高等职业技术学院电工技能操作的实习通用教材，主要内容有：电工基本操作技能；电工仪器仪表的测量；照明线路的安装；电动机、三相交流电动机典型控制线路的安装与维修；典型机床电气控制线路的安装调试与维修。

针对现代职业教育的特点，《职业教育电力技术类专业教学用书：维修电工技能训练》对每一个教学知识点采用任务驱动的形式，体现理论和技能的一体化，力求能满足模块式一体化教学的需要。

《职业教育电力技术类专业教学用书：维修电工技能训练》也可作为技术工人的自学用书，亦可供相关专业技术人员参考。

<<维修电工技能训练>>

书籍目录

项目一 电工基本操作任务一 电工安全常识任务二 电工常用工具的使用任务三 导线材料的识别与线径的测量任务四 电烙铁焊接项目二 常用电工仪表的使用与测量任务一 万用表的使用任务二 钳形电流表与兆欧表的使用任务三 功率与电能的测量任务四 单臂电桥与双臂电桥的测量项目三 常用室内线路的安装与维修任务一 一控一照明线路的安装与维修任务二 灾光灯线路任务三 配电板的制作与组装项目四 电动机任务一 三相异步电动机任务二 单相异步电动机项目五 三相交流电动机典型控制电路的安装与维修任务一 常用低压电器的识别、拆装与维修任务二 接触器与常用继电器的识别、拆装与维修任务三 三相异步电动机正转控制电路的安装与维修任务四 三相异步电动机正反转控制电路的安装与维修任务五 位置控制与自动往返控制电路的安装与维修任务六 顺序控制与多地控制电路的安装与维修任务七 三相笼型异步电动机降压启动控制电路的安装与维修项目六 典型机床电气控制电路的安装、调试与维修任务一 工业机械电气设备维修的一般要求和方法任务二 CA6140型车床电气控制电路任务三 Z37型摇臂钻床电气控制电路附录1 国家职业标准——维修电工附录2 维修电工(中级)模拟试题参考文献

<<维修电工技能训练>>

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>