

<<维修电工>>

图书基本信息

书名：<<维修电工>>

13位ISBN编号：9787508370194

10位ISBN编号：7508370198

出版时间：2008-8

出版时间：中国电力出版社

作者：林嵩

页数：397

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>>

前言

近年来,我国实行了就业准入制度和职业资格证书制度,这是规范我国劳动就业市场,保证从业人员质量,促进我国职业教育发展的两项重要制度。

维修电工是我国目前最早实行职业准入制度的工种之一,我国是按照国际标准实行职业准入制度,国家职业资格证书是进入准入行业的必备证书。

国家职业资格证书的突出特点是“国家权威”、“国家承认”。

国家职业资格证书是表明劳动者具有从事某一职业所具备的知识体系和技术能力的证明,它是从业人员求职、任职、开业的资格证明,是用人单位招聘、任用、提拔从业人员的主要依据。

其典型特点是“以职业活动为导向,以职业技能为核心”,以反映从业人员在工作现场的实际工作活动为主要考核内容,重在反映是否具备胜任实际业务工作的能力水平。

目前个人的技术职称晋升渠道已完全畅通。

作为生产一线的技术工人,应该在工作之余,重视专业技术职称的晋升,这是适应终身教育时代的需要,更是个人发展,适应社会变迁的需要。

《国务院关于大力发展职业教育的决定》也明确提出:用人单位招录职工必须严格执行“先培训、后就业”,“先培训、后上岗”的规定,从取得职业学校学历证书、职业资格证书和职业培训合格证书的人员中优先录用。

维修电工技能实训的内容根据《维修电工技术等级标准》要求,各个等级涉及的项目内容、要求、鉴定比重、侧重点各不相同(详见附录A维修电工操作技能鉴定预备知识),本书以中、高级维修电工技能鉴定项目中占比重达80%的设计、安装和调试及故障检修两部分内容的剖析为主,既讲述两部分内容所涉及的电路图工作原理,又分析基于这些电路图的题库的题型结构和解题方法,有较强的结合性。

<<维修电工>>

内容概要

《维修电工：技能实训与应试指导》内容以分析初、中级维修电工操作技能鉴定考核内容为主，适当介绍了高级维修电工操作技能考核的相关内容，所介绍的内容能紧抓住劳动和社会保障部培训就业司与职业技能鉴定中心联合组织编写的《职业技能鉴定国家题库操作技能考试手册》的核心知识，并从职业技能培训院校的教学角度和学员操作技能应试的角度出发，展示如何操作维修电工国家题库及学员如何应试的相关知识。

《维修电工：技能实训与应试指导》主要内容有阅读电气线路图的基础知识，常用电力拖动控制线路及安装实例，常用生产机械电气控制电路及故障分析与维修，常用电子电路原理及其装接与调试，可编程序控制器及其应用等。

<<维修电工>>

书籍目录

前言第一章 阅读电气线路图的基础知识第一节 电气线路图的种类与特点第二节 绘制、识读电气线路图的原则第三节 电气线路图常用电气符号第二章 常用电力拖动控制线路及安装实例第一节 电动机的九种基本控制线路第二节 电力拖动基本控制线路的设计、安装与调试的样卷及题解第三章 常用生产机械电气控制电路及故障分析与维修第一节 工业机械电气设备维修的一般方法和要求第二节 常用生产机械电气控制线路的故障分析与维修第四章 常用电子电路原理及其装接与调试第一节 常用的电子电路及原理第二节 电子电路的装接与调试实例第五章 可编程序控制器及其应用第一节 可编程控制器的产生第二节 PLC的定义与特点第三节 PLC的使用场合、分类与发展第四节 PLC的组成、原理及结构特点第五节 PLC的技术性能指标第六节 FX2N系列PLC第七节 FX2N系列PLC的使用第八节 FX2N系列PLC主要编程元件及使用第九节 FX2N系列PLC的基本指令与梯形图设计第十节 维修电工高级工考试例题与解题技巧第十一节 FX2N系列PLC编程软件及使用附录A 维修电工操作技能鉴定预备知识附录B 电工速算口诀

<<维修电工>>

编辑推荐

为了帮助广大电气工作人员与电工爱好者在维修电工技术领域里尽快掌握技能晋级的技巧，顺利获得维修电工中、高级技术等级证书，紧贴《职业技能鉴定国家题库——维修电工（初级、中级、高级）操作技能考试手册》，结合笔者数十年从事维修电工技能培训及技能鉴定的经验，从技能培训单位及受培训者个人的角度出发，分析了职业技能鉴定国家题库的应试方法。内容力求切合实际，突出实用性，并采用深入浅出，图文并茂的叙述方法，做到篇幅适中，文字精练、通俗易懂。

《维修电工：技能实训与应试指导》适合初中以上文化程度的工厂、矿山企业和农村电工阅读，也可以作中、高级维修电工培训班的教材使用。

<<维修电工>>

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>