

<<维修电工技能鉴定>>

图书基本信息

书名：<<维修电工技能鉴定>>

13位ISBN编号：9787811333558

10位ISBN编号：7811333554

出版时间：1970-1

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：杨庆堂

页数：148

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>

<<维修电工技能鉴定>>

前言

本书是按照原劳动部、机械工业部联合颁发的机械工业《职业技能鉴定规范》，为提高广大技术工人的技能水平而编写的，它既可作为高职、高专电子、电气、自动化等专业的基本技能训练用教材，也可作为社会初、中、高级维修电工培训用书。

本书分四部分，包括初、中级维修电工实际操作、高级维修电工实际操作、初、中级维修电工理论考试复习题、高级维修电工理论考试复习题。

本书在内容安排上有如下特点：1．以国家颁发的电工考核大纲为准，参照各地考工情况，以电工的基本理论、基本技能训练为主，在此基础上结合现代技术的发展，增加了新理论、新元件、新技术的内容，以更好地适应社会对电工人才，特别是对中、高级人才的需求。

2．理论教学上以“够用”为原则。

实际操作部分注重动手能力的培养，初、中级工以板前配线为主，高级工是以亚龙智能机床考核设备为主线，介绍各种机床的维修要点，解决高级工在实际工作中经常会遇到的实际问题。

<<维修电工技能鉴定>>

内容概要

《维修电工技能鉴定》是根据《中华人民共和国职业技能鉴定规范——维修电工》编写的职业技能培训教材，全书共分四部分，内容包括初、中级维修电工实际操作、高级维修电工实际操作、初、中级维修电工理论考试复习题及高级维修电工理论考试复习题等。

《维修电工技能鉴定》坚持按照岗位需要培训的原则，内容严格限定在《规范》范围内，在基本保证知识连贯的基础上，着眼于技能操作，力求浓缩精练，突出针对性、典型性、实用性。

《维修电工技能鉴定》适用于初、中、高级维修电工技能鉴定备考和电工自学参考。

<<维修电工技能鉴定>>

书籍目录

第一章 初、中级维修电工实际操作第一节 电工工具的使用第二节 常用电工仪表的使用第三节 导线的连接第四节 电阻、电容元件的色环、数字表示第五节 电力拖动控制电路的安装第二章 高级维修电工实际操作——机床维修第一节 YL—ZD型电动葫芦电路智能实训考核台第二节 YL—120型CA6140车床电路智能实训考核台第三节 YL—ZX型X62w万能铣床电路智能实训考核台第四节 YL—123型M2120平面磨床电路智能实训考核台第五节 YL—ZZ型Z3050摇臂钻床电路智能实训考核台第六节 YL—122型T68镗床电路智能实训考核台第七节 YL—126型15 / 3吨交桥式起重机电路智能实训考核台第八节 B2012A型龙门刨床及YL—zL龙门刨床电路智能实训考核台第三章 初、中级维修电工理论考试复习题第四章 高级维修电工理论考试复习题附录 维修电工国家职业标准

章节摘录

(三) 紧线钳 紧线钳用来收紧户内瓷瓶线路和户外架空线路的导线。

紧线钳的种类很多,常用的有平口式和虎头式两种,其外形如图1—7所示。

平口式原名鬼爪式,它由前部(包括上钳口和拉环)和后部(包括棘爪和棘轮扳手)两部分组成。

虎头式原名钳式,它的前部带有利用螺栓夹紧线材的钳口,后部有棘轮装置,用来绞紧架空线,并有两用扳手一只,一端有一个可旋动钳口螺母的孔,另一端制有可以绞紧棘轮的孔。

平口式紧线钳的使用方法如下: 1. 上线(前部)。

一手握住拉环,另一手握住下钳口往后推移,将需要拉紧的导线放入钳口槽中,放开手中的下钳口,利用弹簧夹住导线。

2. 紧(后部)。

把一段钢绳穿入紧线盘的孔中,将棘爪扣住棘轮,然后利用棘轮扳手前后往返运动,使导线逐渐拉紧。

3. 松。

将导线拉紧到一定要求并扎牢后,将棘轮扳手推前一些,使棘轮产生间隙,此时用手将棘爪向上扳开,被收紧的导线就会自动放松。

<<维修电工技能鉴定>>

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>