# <<中级维修电工技术>>

### 图书基本信息

书名:<<中级维修电工技术>>

13位ISBN编号: 9787111072348

10位ISBN编号:7111072340

出版时间:2000-4-1

出版时间:机械工业出版社

作者:机械工业职业技能鉴定指导中心

页数:360

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

# <<中级维修电工技术>>

### 内容概要

《中级维修电工技术》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,是职业技能培训教材,适用于中级维修电工。

全书共八章。

内容包括电机、电器、变压器、电焊机、低压动力和照明电路、电力拖动自动控制和电子技术应用等

教材中坚持按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性的基础上,着眼于技能操作,力求浓缩精炼,突出针对性、典型性、实用性。

## <<中级维修电工技术>>

#### 书籍目录

前言第一章 变压器与电焊机第一节 电力变压器第二节 特殊用途变压器复习思考题 第二章 电机第一节 多速异步电动机第二节 直流电机第三节 同步电动机第四节 控制电机复习思考题第三章 电器第一节 常用电子器件的工作原理及作用第二节 常用高压电器的耐压试验第三节 常用低压电器交、直流灭弧装置的构造第四节 常用低压电器的检修工艺和质量标准复习思考题第四章 车间低压动力、照明电路的安装与检修第一节 电缆的敷设规程和方法第二节 低压电缆终端头和中间接线盒的制作第三节 电缆线路的故障及检测第四节低压电缆终端中间接线盒的故障与检修第五节 汇流排、电缆等导线截面积的计算及安全电流的核算第六节 插接式母线槽的安装与检修复习思考题第五章 电子技术应用与调试第一节 晶体管放大电路应用实例——微音放大电路第二节 数字电路应用实例第三节 晶闸管电路应用实例第四节 晶闸管整流电路调式复习思考题第六章 电力施动自动控制第一节 三相异步电动机的调速控制线路第二节 同步电动机的起动和制动第三节 直流电动机的基本控制第四节 自动控制电气调速系统第五节 程控装置和数显的应用第六节 常用机床和桥式起重机电气控制装置的安装、调试及故障检修复习思考题第七章 仪器仪表使用与维护第一节 数字式仪表的使用与维护第二节 功率表的使用第三节电桥的使用第四节 示波器的使用复习思考题第八章 零件测绘、设备修理及电气设备技术管理第一节一般机械零件测绘制图第二节 简单机械设备的检修调整第三节 设备起运吊装知识第四节 电气设备技术管理复习思考题……

# <<中级维修电工技术>>

### 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