

<<初级维修电工技术速成>>

图书基本信息

书名：<<初级维修电工技术速成>>

13位ISBN编号：9787533529482

10位ISBN编号：7533529480

出版时间：2007-4

出版时间：福建科技

作者：程周

页数：199

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>

<<初级维修电工技术速成>>

内容概要

本书是根据劳动部制定的《维修电工》(初级)国家职业技能鉴定及技术工人等级(初级)考核标准编写的,可作为参加国家职业技能鉴定人员学习用书,也可作为全国职业学校电类各专业及其他相关专业的实践教学指导用书。

在编写过程中,编者充分考虑到该层面读者的自学能力及必须掌握知识的深浅,按照维修电工初级、中级的要求逐步加深,以帮助读者分阶段完成初级工、中级工的职业技能鉴定,顺利取得国家五级、四级职业资格证书。

读者在自学过程中,要学会运用知识,理解所学知识在实际操作和维护中的应用;重视操作的训练,在实际操作过程中学习,在应用中巩固概念,掌握分析问题的方法;在学习过程中养成发现问题、提出问题、讨论问题的习惯。

<<初级维修电工技术速成>>

书籍目录

第一章 电工基础知识 一、电路的主要物理量 二、欧姆定律与电阻元件 三、电路状态与负载的连接 四、基尔霍夫定律 五、电容器与电容量 六、楞次定律及右手定则 七、自感与互感 八、交流电的基础知识第二章 常用电工工具与电工材料 一、电工工具 二、万用电表 三、常用电工材料 四、导线连接与绝缘恢复第三章 二极管与三极管 一、二极管 二、整流、滤波电路 三、稳压电路 四、三极管第四章 变压器 一、变压器的结构与工作原理 二、几种常用变压器 三、小型变压器的绕制与维修第五章 电动机 一、三相异步电动机的工作原理与特性 二、三相异步电动机常见故障维修 三、小型三相异步电动机定子绕组的重绕第六章 常用低压电器 一、开关及按钮 二、熔断器与交流接触器 三、继电器 四、空气断路器第七章 基本控制线路 一、电气图形符号和文字符号 二、电气图的分类与作用 三、点动与长动控制 四、正、反转控制 五、位置控制 六、顺序和多点控制 七、时间控制第八章 动力及照明线路 一、车间动力线路 二、车间照明线路第九章 安全用电 一、人体触电及其防护 二、使用电气设备时防止触电的保护措施 三、触电急救 四、电气火灾的防范及扑救模拟试题及参考答案附录一 常用电工图形符号附录二 常用电工文字符号参考书目

<<初级维修电工技术速成>>

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>