

<<中级维修电工技术速成>>

图书基本信息

书名：<<中级维修电工技术速成>>

13位ISBN编号：9787533530303

10位ISBN编号：7533530306

出版时间：2007-1

出版时间：福建科技出版社

作者：程周

页数：195

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>

## <<中级维修电工技术速成>>

### 内容概要

本书是根据劳动部制定的《维修电工》(中级)国家职业技能鉴定及技术工人等级(中级)考核标准编写的。

内容包括：电工基础知识，电工测量，三极管应用电路，变压器，直流电动机等。

本书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。

## &lt;&lt;中级维修电工技术速成&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电工基础知识 一、电流源、电压源及其等效变换 二、戴维南定理 三、正弦交流电的表示法 四、纯电阻电路 五、纯电感电路 六、纯电容电路 七、R、L、C串联电路及谐振 八、电路的功率因数 九、三相交流电路第二章 电工测量 一、电工仪表基础知识 二、钳形电流表 三、功率表 四、单相电度表 五、直流电桥 六、兆欧表 七、数字万用表第三章 三极管应用电路 一、共射极放大电路 二、放大电路的基本性能指标 三、阻容耦合放大电路 四、放大电路中的反馈 五、功率放大电路 六、正弦波振荡电路 七、直接耦合放大电路 八、晶闸管及其应用电路第四章 变压器 一、变压器的外特性及效率特性 二、三相变压器的连接组及并联运行 三、交流电焊机 四、变压器的耐压测试第五章 异步电动机 一、三相异步电动机定子绕组 二、三相单层绕组展开图 三、三相双层绕组展开图第六章 直流电动机 一、直流电动机的工作原理及结构 二、直流电动机的工作特性 三、直流电动机的起动、反转、调速与制动 四、直流电动机常见故障及排除第七章 同步电动机 一、同步电动机的分类和特点 二、同步电动机的结构及工作原理 三、同步电动机常见故障及排除 四、交流电动机的耐压试验第八章 特种电机 一、测速发电机 二、伺服电动机第九章 常用电气控制线路 一、自动往返循环控制线路 二、三相异步电动机起动控制线路 三、三相异步电动机制动控制线路 四、三相同步电动机的控制线路第十章 典型生产机械电气控制线路 一、Z37摇臂钻床 二、X62W万能铣床 三、M7475B平面磨床 四、CA6140车床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

<<中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>