

<<中级维修电工工艺学>>

图书基本信息

书名：<<中级维修电工工艺学>>

13位ISBN编号：9787111011330

10位ISBN编号：7111011333

出版时间：2004-9

出版时间：机工

作者：机械工业部统编 编

页数：398

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>

## <<中级维修电工工艺学>>

### 内容概要

本书主要介绍交直流电机（含特种电机）、电力变压器和电焊机的结构、维护保养、故障排除等，重点叙述了修理工艺；本书还介绍了GB6988《电气制图》，GB4728《电气图用图形符号》和GB5049《电气技术中的项目代号》等最新国家标准。

书中还对电力拖动自动控制的基础知识作了讲解。

本书由南京机床厂锡祚、毕仙大，南京市金陵职业大学刘官臣、马忠一，南京电瓷总厂华毓，南京工艺装备厂陶定镇、南京第二机床厂葛恒宽编写。

由南京第二机床厂范镇、张宏生，南京工艺装备陶定镇审稿。

## &lt;&lt;中级维修电工工艺学&gt;&gt;

## 书籍目录

重排说明前言第一章 电力变压器的修理 第一节 中小型电力变压器的结构、联结与制造工艺 第二节 中小型电力变压器的修理 复习题第二章 直流电机的修理 第一节 直流电机常见的故障及其排除方法 第二节 直流电机的修理工艺 第三节 直流电机的试验 第四节 直流测速发电机与伺电机修理简介 第五节 电机扩大机的维修与调整 复习题第三章 电焊机的修理 第一节 交流电焊机的结构及接线 第二节 直流电焊机的结构及接线 第三节 电焊机的修理与维护保养 复习题第四章 交流电机的修理 第一节 交流电机的绕组及其展开图 第二节 异步电动机的修理和试验 第三节 三相同步电机的修理 第四节 交流特种电机的修理和测试简述 复习题第五章 电气控制设备及维修 第一节 电气图绘制标准的简介 第二节 三相异步电动机的自动控制电路 第三节 三相同步电动机的控制 第四节 直流电动机控制 第五节 电机扩大机的自动调速系统 第六节 20/5t桥式起重机的电气控制电路 第七节 X62W型万能升降台铣床的电气控制电路 第八节 T610型卧式镗床的电气控制电路 第九节 晶闸管 - 直流电动机调速装置 第十节 中频发电机感应加热装置的控制 第十一节 同步电动机晶闸管励磁装置 复习题附录 Y系列 (IP44) 小型三相笼型异步电动机主要技术数据附录 电气设备常用图形符号附录 电气技术中常用电器的文字符号

<<中级维修电工工艺学>>

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>