

# 《变压器》

## 图书基本信息

书名 : 《变压器》

13位ISBN编号 : 9787504545848

10位ISBN编号 : 7504545848

出版时间 : 2006-5

出版社 : 中国劳动社会保障出版社

页数 : 82

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《变压器》

## 内容概要

《变压器》的主要内容有：变压器及其工作原理、单相变压器的维修与重绕、三相变压器、其他用途变压器的修理与维护等。本套教材主要包括《模拟电子电路》《脉冲与数字电路》《气液传动》《电动机》《变压器》《电气控制线路安装与维修》《变流技术及应用》《变频调速技术》《直流调速技术》《PLC操作技能（松下系列）》《PLC操作技能（西门子系列）》《电工基本技能训练》《钳工基本技能训练》《焊工基本技能训练》《工厂配电装置的安装与维修》《常用机床电气设备维修》《生产自动线结构与调试》《数控机床电气设备维修（2007年出版）》《电工EDA（2007年出版）》等，可供中等职业技术学校电工类专业使用，也可作为职工培训教材。

本次教材的编写得到了天津、上海、江苏、广东、山东、河南、辽宁、湖南等省、市劳动和社会保障厅（局），以及天津工程师范学院、上海工程技术大学高等职业技术学院等学校的大力支持，在此我们表示诚挚的谢意。

# 《变压器》

## 书籍目录

### 第一单元?变压器及其工作原理

课题一?变压器的种类及用途

课题二?变压器结构及工作原理

### 第二单元?单相变压器的维修与重绕

技能训练2-1?小型变压器线包骨架的制作

技能训练2-2?小型变压器的制作

技能训练2-3?小型变压器的故障检修

### 第三单元?三相变压器

课题一?变压器故障类别及判断

课题二?变压器绕组的故障与修理

分课题一?绕组故障类别及修复方法

分课题二?大中型三相油浸变压器绕组故障

分课题三?绕组短路故障与修理

课题三?变压器铁心故障与维修

分课题一?铁心多点接地故障及维修

分课题二?变压器铁心过热故障及修理

分课题三?局部更换烧损铁心的修理

### 课题四?变压器的使用

技能训练3-1?配电变压器小修

技能训练3-2?变压器吊芯及吊芯后检查

技能训练3-3?分接开关检修

技能训练3-4?变压器大修后验收

### 第四单元?其他用途变压器的修理与维护

课题一?互感器的故障与修理

课题二?电焊变压器的故障与修理

技能训练?交流弧焊机大修后的试验

附表?ge型铁心尺寸系列和底筒尺寸

# 《变压器》

## 精彩短评

1、在学习还好

# 《变压器》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)