

# 《电机与变压器》

## 图书基本信息

书名：《电机与变压器》

13位ISBN编号：9787504571328

10位ISBN编号：7504571326

出版时间：2008-1

出版社：中国劳动社会保障出版社

页数：45

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)

# 《电机与变压器》

## 内容概要

## 书籍目录

### 第一单元 变压器的分类、结构和原理

课题一 变压器的分类和用途

课题二 变压器的结构与冷却方式

课题三 变压器的原理

课题四 变压器的空载试验与短路试验

### 第二单元 变压器绕组的极性测定与连接

课题一 单相变压器绕组的极性

课题二 三相变压器绕组的连接及连接组别

课题三 用交流法测定三相变压器绕组极性

课题四 电力变压器的铭牌参数

### 第三单元 变压器并联运行、维护和检修

课题一 三相变压器的并联运行

课题二 变压器的维护及检修

### 第四单元 特殊用途的变压器

课题一 自耦变压器

课题二 仪用变压器

课题三 电焊变压器

课题四 小型单相变压器的设计(选学)

### 第五单元 电动机的基础知识

课题一 电动机的种类和用途

课题二 异步电动机的结构

课题三 三相异步电动机的拆装

课题四 异步电动机的工作原理

课题五 电动机的铭牌和型号

### 第六单元 三相异步电动机的运行

课题一 三相异步电动机的启动

课题二 三相异步电动机的调速

课题三 三相异步电动机的反转与制动

### 第七单元 单相异步电动机

### 第八单元 直流电动机

### 第九单元 三相同步电机

### 第十单元 特种电机

# 《电机与变压器》

## 编辑推荐

《全国中等职业技术学校电工类专业通用教材·电机与变压器(第4版)习题册》由张毅刚主编，郑立成、金晓东、吴兰娟、黄清锋、徐灵、王宗成参加编写。

# 《电机与变压器》

## 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)