

<<电机变压器原理与维修习题册>>

图书基本信息

书名：<<电机变压器原理与维修习题册>>

13位ISBN编号：9787504595997

10位ISBN编号：7504595993

出版时间：2012-4

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室

页数：83

字数：129000

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>

## <<电机变压器原理与维修习题册>>

### 内容概要

人力资源和社会保障部教材办公室组织编写的《电机变压器原理与维修习题册》为全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材《电机变压器原理与维修》的配套用书。本习题册按照教材章节顺序编写，内容紧扣教学要求，知识点分布均衡，习题难易适中，有助于学生复习巩固所学知识。

《电机变压器原理与维修习题册》由王建主编，张宏、朱彦齐、吴婧、崔书华、许瑞参与编写。

# <<电机变压器原理与维修习题册>>

## 书籍目录

### 第一章 单相变压器

- 第一节 单相变压器的原理与分类
- 第二节 单相变压器的结构
- 第三节 单相变压器的运行原理
- 第四节 单相变压器的运行特性
- 第五节 变压器的极性及判定

### 第二章 三相变压器

- 第一节 三相变压器的用途与结构
- 第二节 三相变压器的联结组
- 第三节 三相变压器的并联运行
- 第四节 三相变压器的使用与维护

### 第三章 特殊变压器

- 第一节 自耦变压器
- 第二节 仪用互感器
- 第三节 电焊变压器

### 第四章 三相异步电动机

- 第一节 三相异步电动机的工作原理
- 第二节 三相异步电动机的结构
- 第三节 三相异步电动机的定子绕组
- 第四节 三相异步电动机的功率与电磁转矩
- 第五节 三相异步电动机的机械特性
- 第六节 三相异步电动机的启动
- 第七节 三相异步电动机的调速
- 第八节 三相异步电动机的反转与制动
- 第九节 三相异步电动机的选用与检修

### 第五章 单相异步电动机

- 第一节 单相异步电动机的结构及原理
- 第二节 典型的单相异步电动机
- 第三节 单相异步电动机的运行
- 第四节 单相异步电动机的绕组

### 第六章 直流电动机

- 第一节 直流电动机的原理及结构
- 第二节 直流电动机的电枢绕组
- 第三节 直流电动机的电动势、电磁转矩和功率
- 第四节 直流电动机的机械特性
- 第五节 直流电动机的运行
- 第六节 直流电动机的使用与维护

### 第七章 同步电机

- 第一节 同步电机的结构及类型
- 第二节 同步电机的工作原理
- 第三节 同步电动机的启动
- 第四节 同步电动机功率因数的调整 and 同步补偿机

### 第八章 特种电机

- 第一节 测速发电机
- 第二节 伺服电动机

<<电机变压器原理与维修习题册>>

第三节 步进电动机

第四节 交磁电机扩大机

第五节 自整角机

第六节 旋转变压器

第七节 直线电动机

## <<电机变压器原理与维修习题册>>

### 编辑推荐

《电机变压器原理与维修》是全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材，而人力资源和社会保障部教材办公室组织编写的这本《电机变压器原理与维修习题册》则是与之配套使用的习题册，共八章，包括：单相变压器，三相变压器，特殊变压器，三相异步电动机，单相异步电动机，直流电动机，同步电机，特种电机。

每章均设填空题、选择题、判断题、简答题和计算题。

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>