

<<电机与变压器课教学参考书>>

图书基本信息

书名：<<电机与变压器课教学参考书>>

13位ISBN编号：9787504574787

10位ISBN编号：7504574783

出版时间：2009-4

出版时间：中国劳动

作者：沈蓬

页数：188

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>

## <<电机与变压器课教学参考书>>

### 内容概要

《电机与变压器课教学参考书(与电机与变压器)(第4版)(配套全国中等职业技术学校电工类专业)(附光盘)》是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(第四版)》的配套用书,供教师在教学中参考。

《电机与变压器课教学参考书(与电机与变压器)(第4版)(配套全国中等职业技术学校电工类专业)(附光盘)》按照教材结构顺序逐章编写,每章包括教学要求、学时分配、教材分析、教学建议、教学参考资料、思考题与练习题选解等部分。

《电机与变压器课教学参考书(与电机与变压器)(第4版)(配套全国中等职业技术学校电工类专业)(附光盘)》由沈蓬主编,冷静燕、周熠参编。

## &lt;&lt;电机与变压器课教学参考书&gt;&gt;

## 书籍目录

第一单元 变压器的分类、结构和原理一、教学要求二、学时分配三、教材分析四、教学建议课题一 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五、教学参考资料六、思考题与练习题选解第二单元 变压器绕组的极性测定与连接一、教学要求二、学时分配三、教材分析四、教学建议课题一 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五、思考题与练习题选解第三单元 变压器并联运行、维护和检修一、教学要求二、学时分配三、教材分析四、教学建议课题一 三相变压器的并联运行课题二 变压器的维护及检修五、思考题与练习题选解第四单元 特殊用途的变压器一、教学要求二、学时分配三、教材分析四、教学建议课题一 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五、思考题与练习题选解第五单元 电动机的基础知识一、教学要求二、学时分配三、教材分析四、教学建议课题一 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五、思考题与练习题选解第六单元 三相异步电动机的运行一、教学要求二、学时分配三、教材分析四、教学建议课题一 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课题四 三相异步电动机的启动、反转和制动试验课题五 三相绕线式异步电动机的调速五、思考题与练习题选解第七单元 单相异步电动机一、教学要求二、学时分配三、教材分析四、教学建议课题一 单相异步电动机的原理、结构及分类课题二 单相异步电动机的绕组和嵌线课题三 单相异步电动机的运行课题四 单相异步电动机的常见故障及处理课题五 小功率三相电动机改为单相电动机运行五、思考题与练习题选解第八单元 直流电动机一、教学要求二、学时分配三、教材分析四、教学建议课题一 直流电动机的原理、构造、分类及铭牌课题二 直流电动机的基本性能分析课题三 直流电动机运行课题四 直流电动机的逆运行——直流发电机课题五 直流他励电机试验五、思考题与练习题选解第九单元 三相同步电机一、教学要求二、学时分配三、教材分析四、教学建议课题一 同步发电机的工作原理课题二 同步发电机的基本结构及应用课题三 同步发电机的励磁方式和并联运行课题四 同步电动机的工作原理和启动方法课题五 同步电动机功率因数的调整 and 同步补偿机五、思考题与练习题选解第十单元 特种电机一、教学要求二、学时分配三、教材分析四、教学建议课题一 测速发电机课题二 伺服电动机课题三 步进电动机课题四 永磁电机课题五 直线电动机课题六 超声波电动机五、思考题与练习题选解

<<电机与变压器课教学参考书>>

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>