

## <<交流电机的绕组理论>>

### 图书基本信息

书名：<<交流电机的绕组理论>>

13位ISBN编号：9787508356952

10位ISBN编号：7508356950

出版时间：2007-7

出版时间：中国电力

作者：陈世元

页数：197

字数：319000

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>

## <<交流电机的绕组理论>>

### 内容概要

本书是根据作者的科研成果和教学实践并参考了一些文献编写而成的，按照作者自己的观点论述交流电机的绕组理论。

本书共分六章，第一章为绪论；第二章为单速绕组；第三章为反接变极绕组；第四章为移相变极绕组；第五章为不对称绕组；第六章为特殊绕组。

本书可作为高等学校电气工程等专业的教材，亦可作为有关工程技术人员的参考用书。

## <<交流电机的绕组理论>>

### 作者简介

陈世元教授，中共党员，中国电机工程学会大电机专业委员会委员。  
1954年生于黑龙江。  
1981年哈尔滨电工学院研究生毕业。  
现在华南理工大学工作。

1978年从师黄土鹏教授，开始交流电机绕组理论的研究。  
曾从事电机的电磁场、热交换和CAD等方面的研究。  
完成国家七五和八五重点

## &lt;&lt;交流电机的绕组理论&gt;&gt;

## 书籍目录

前言主要符号表第一章 绪论 第一节 交流绕组发展概况 第二节 交流绕组的构成原则与分类  
第三节 绕组理论的研究内容 第四节 交流绕组的基本分析方法第二章 单速绕组 第一节 交流  
绕组的构成 第二节 整数槽绕组 第三节 分数槽绕组 第四节 绕组参数计算 第五节 扩展相  
带绕组 第六节 计算机总体程序 第七节 小结第三章 反接变极绕组 第一节 基本原理 第二  
节 全对称绕组 第三节 准对称绕组 第四节 对称化绕组 第五节 非正规绕组 第六节 变极  
绕组方案的最后选定 第七节 小结第四章 移相变极绕组 第一节 移相变极绕组 第二节 混合  
变极绕组 第三节 多星形移相变极绕组 第四节 小结第五章 不对称绕组的计算 第一节 对称  
绕组的不对称运行 第二节 不对称绕组的基本电压方程式 第三节 对称分量变换下的电压方程式  
第四节 磁动势分量变换下的电压方程式 第五节 小结第六章 特殊绕组 第一节 每极每相槽  
数 $q$ 的分母为3倍数的分数槽绕组 第二节 三速变极绕组 第三节 绕线转子绕组的变极参考文献

<<交流电机的绕组理论>>

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>