

## <<电机与电气控制>>

### 图书基本信息

书名：<<电机与电气控制>>

13位ISBN编号：9787303118724

10位ISBN编号：7303118721

出版时间：2011-2

出版时间：北京师范大学出版社

作者：葛建民，苏本知 主编

页数：148

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>

## <<电机与电气控制>>

### 内容概要

《电机与电气控制》是机电类专业一门实用性很强的专业基础课。本书根据当前教育部高职高专教育的改革精神，以培养高素质和高级技能型专门人才为目标，以职业能力培养为主线，突出实际应用，本着“基本理论够用为度，基本技能贯穿始终”的原则编写而成。

《电机与电气控制》将“电力拖动基础”、“工厂电气控制”等传统课程的基本内容进行有机整合，兼顾国家职业技能鉴定中、高级电工的考核要求。全书力求做到基本知识广而深，侧重技能训练。

## <<电机与电气控制>>

### 书籍目录

#### 模块1 变压器的应用与维护

##### 项目1 变压器的认识

知识准备

能力训练

知识拓展

##### 项目2 变压器的使用

知识准备

能力训练

知识拓展

#### 模块2 三相交流电动机及其控制

##### 项目1 三相异步电动机的结构与拆装

知识准备

能力训练

知识拓展

##### 项目2 单向手动控制任务及其实现

知识准备

能力训练

##### 项目3 单向运行控制任务及其实现

知识准备

能力训练

知识拓展

##### 项目4 三相异步电动机正反转控制任务及其实现

知识准备

能力训练

知识拓展

##### 项目5 顺序起停控制任务及其实现

知识准备

##### 项目7 双速电动机调速控制任务及其实现

知识准备

能力训练

知识拓展

##### 项目8 三相异步电动机制动控制任务及其实现

知识准备

能力训练

知识拓展

#### 模块3 直流电动机的控制与维护

##### 项目1 直流电动机的拆装与检测

知识准备

能力训练

知识拓展

##### 项目2 直流电动机的控制

知识准备

能力训练

知识拓展

##### 项目3 直流电动机的维护与检修

## <<电机与电气控制>>

知识准备

能力训练

知识拓展

### 模块4 其他电机

#### 项目1 单相异步电动机的拆装与检修

知识准备

能力训练

知识拓展

#### 项目2 伺服电动机

知识准备

能力训练

### 知识拓

#### 项目3 测速发电机

知识准备

能力训练

知识拓展

#### 项目4 步进电机

知识准备

能力训练

知识拓展

#### 项目5 三相同步电动机

知识准备

能力训练

知识拓展

### 主要参考文献

<<电机与电气控制>>

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>