

<<电动机的结构与维修>>

图书基本信息

书名：<<电动机的结构与维修>>

13位ISBN编号：9787121030482

10位ISBN编号：7121030489

出版时间：2007-1

出版时间：电子工业

作者：杜德昌

页数：202

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>

## <<电动机的结构与维修>>

### 内容概要

本书贯彻以学生为主体，以就业为导向，以培养学生技能为目标的职业教育理念，参照项目教学的模式，采用任务驱动方式，依据电工《职业技能鉴定规范（考核大纲）》和《工人技术等级标准》组织编写。

主要内容包括：电动机基础知识、三相异步电动机及其控制、三相异步电动机的绕组、三相异步电动机的维修、单相异步电动机、直流电动机、特种电动机等七部分。

本书内容深入浅出、简明扼要、通俗易懂、图文并茂，是各类中等职业学校必不可少的专业教材。

为了方便教师教学，本书配有电子教学参考资料包（包括教学指南、电子教案、习题答案），详见前言。

## <<电动机的结构与维修>>

### 书籍目录

绪论第1章 电动机基础知识 1.1 电磁基础知识 1.2 常用维修工具与仪表 1.3 常用维修材料第2章 三相异步电动机及其控制 2.1 三相异步电动机的结构 2.2 三相异步电动机的拆装 2.3 三相异步电动机的工作原理 2.4 三相异步电动机的控制 2.5 三相异步电动机的选择与安装第3章 三相异步电动机的绕组 3.1 绕组基本概念 3.2 三相异步电动机绕组的排列第4章 三相异步电动机的维修 4.1 定子的维修 4.2 转子的维修 4.3 三相异步电动机绕组的重绕 4.4 三相异步电动机绕组改绕 4.5 三相异步电动机的常见故障 4.6 电动机修理后的检查与试运转第5章 单相异步电动机 5.1 单相异步电动机的结构与原理 5.2 单相异步电动机的起动方式 5.3 单相异步电动机的反转与调速 5.4 单相异步电动机的定子绕组 5.5 单相交流异步电动机常见故障的检修第6章 直流电动机 6.1 直流电动机的结构与工作原理 6.2 直流电动机的分类及特性 6.3 直流电动机的常见故障及处理第7章 特种电动机 7.1 电磁调速异步电动机 7.2 步进电动机 7.3 永磁电动机 7.4 伺服电动机 7.5 直线电动机附录A Y系列 (IP44) 小型三相鼠笼式异步电动机主要技术数据附录B 中华人民共和国工人技术等级标准附录C 中华人民共和国职业技能鉴定规范

<<电动机的结构与维修>>

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>