

<<电机及拖动技术应用>>

图书基本信息

书名：<<电机及拖动技术应用>>

13位ISBN编号：9787111296195

10位ISBN编号：7111296192

出版时间：2010-3

出版时间：机械工业出版社

作者：郑立冬 编

页数：153

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>

## <<电机及拖动技术应用>>

### 内容概要

本书内容按照理实一体化教学法编排，以“必需、够用”为原则，将课程知识点融合于五个课题中，每个课题又分为几个任务，用任务来引领电机基础和拖动技术两大部分内容的学习。

课题安排从认识三相异步电动机开始，包括三相异步电动机的电力拖动、认识单相异步电动机、认识直流电动机、直流电动机的电力拖动等。

课题编排由浅入深，将理论与实践紧密结合，符合中职学生的认知规律。

尽量采用以图代文的编写形式，降低学习难度，提高学生的学习兴趣。

本书可作为中等职业学校及技工学校机电、电气、电工电子等专业的教学用书，也可供相关专业工作人员自学与参考。

## &lt;&lt;电机及拖动技术应用&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 课题一 认识三相异步电动机 任务一 认识三相异步电动机的结构 任务二 认识三相异步电动机的铭牌 任务三 认识常用的三相异步电动机 任务四 三相异步电动机的拆装 课题二 三相异步电动机的电力拖动 任务一 三相异步电动机的工作原理 任务二 三相异步电动机的机械特性 任务三 三相异步电动机的全压起动 任务四 全压起动控制电路 任务五 具有过载保护的接触器自锁正转控制电路安装 任务六 三相笼型异步电动机减压起动 任务七 安装与检修时间继电器自动控制— 减压起动控制电路 任务八 绕线转子异步电动机的起动 任务九 三相异步电动机的反转 任务十 安装与检修按钮、接触器双重联锁正反转控制电路 任务十一 三相异步电动机的调速 任务十二 时间继电器控制双速电动机控制电路的安装 任务十三 三相异步电动机的制动 课题三 认识单相异步电动机 任务一 认识单相异步电动机的结构 任务二 认识单相异步电动机的铭牌 任务三 单相异步电动机的拆装 任务四 单相异步电动机的基本原理及机械特性 任务五 单相异步电动机的起动 任务六 单相异步电动机的反转 任务七 单相异步电动机的调速 课题四 认识直流电动机 任务一 认识直流电动机的结构 任务二 认识直流电动机的铭牌 任务三 直流电动机的分类 任务四 直流电动机的拆装 课题五 直流电动机的电力拖动 任务一 直流电动机的工作原理 任务二 并励(他励)直流电动机的机械特性 任务三 串励直流电动机的机械特性 任务四 直流电动机的起动 任务五 直流电动机的调速 任务六 直流电动机的反转 任务七 直流电动机的制动 参考文献

<<电机及拖动技术应用>>

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>