

<<电机拖动与应用实训教程>>

图书基本信息

书名：<<电机拖动与应用实训教程>>

13位ISBN编号：9787301167700

10位ISBN编号：7301167709

出版时间：2013-1

出版时间：北京大学出版社

作者：任娟平，熊宇 主编

页数：293

字数：443000

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>

<<电机拖动与应用实训教程>>

内容概要

《电机拖动与应用实训教程》为适应高等职业院校机电类专业技术及技能教学实际需要而编写，主要内容有直流电机、交流电机，变压器、微型特种电机的基本理论及应用技能实训。为适应“教、学、做”一体化的特色教学，本书以电气自动化、机电一体化技术专业工作岗位的技术和技能需求为依据，在各项目中均引入工程应用实训案例，并配有相关目标考核，突出技术应用性，强化实践能力培养。

《电机拖动与应用实训教程》力求深入浅出、通俗易懂，坚持科学性、先进性、实用性、综合性和新颖性，既可作为高职高专电气自动化、机电一体化及其他电类相关专业教材，也可作为相关专业的培训教材，还可作为相关工程技术人员的技术参考及学习用书。

<<电机拖动与应用实训教程>>

书籍目录

- 模块1 直流电机
 - 项目1 直流电机的认识与拆装
 - 项目2 直流电机的参数及选用
 - 项目3 直流电动机的起动与反转
 - 项目4 直流电动机的调速
 - 项目5 直流电动机的制动
 - 项目6 直流电动机的使用与维护
- 模块2 交流电机
 - 项目7 三相异步电动机的认识与拆装
 - 项目8 三相异步电动机绕组的绕制与检验
 - 项目9 三相异步电动机的参数测定与选用
 - 项目10 三相异步电动机的起动
 - 项目11 三相异步电动机的制动
 - 项目12 三相异步电动机的调速
 - 项目13 三相异步电动机的维护与故障检修
- 模块3 变压器
 - 项目14 变压器的认识与拆装
 - 项目15 变压器绕组的绕制与判别
 - 项目16 变压器的特性与参数测定
 - 项目17 变压器的运行与维护
 - 项目18 变压器的故障检修
- 模块4 微型特种电机
 - 项目19 伺服电动机的应用
 - 项目20 测速发电机的应用
 - 项目21 步进电动机的应用
 - 项目22 无刷直流电动机的应用
 - 项目23 直线电动机的应用
- 参考文献

<<电机拖动与应用实训教程>>

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>