第一图书网, tushu007.com

<<电机与变压器>>

图书基本信息

书名：<<电机与变压器>>

13位ISBN编号：9787111146346

10位ISBN编号：7111146344

出版时间：2004-8-1

出版时间：机械工业出版社

作者：中国机械工业教育协会,机电专业委员会,全国职业培训教学工作指导委员会

页数：127

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

内容概要

本书为适应中等职业学校机电类专业教学改革需要而编写的，是电气维修专业的技术理论课教材。主要内容有：直流电机的基本原理与结构、直流发电机、变压器的原理与结构、变压器的联结与并联运行、特种变压器及变压类产品、三相异步电动机的基本知识、三相异步电动机的旋转磁场及工作原理、三相异步电动机绕组、单相异步电动机、同步电机以及特种电机。

本教材可供技工学校、中等职业技术学校使用。

<<电机与变压器>>

书籍目录

前言绪论第一章 直流电机的基本知识 第一节 直流电机的基本工作原理 第二节 直流电机的基本结构 第三节 直流电机的铭牌及额定值的意义 第四节 直流电机的电枢绕组 第五节 直流电机的电枢电动势、电磁功率及电磁转矩 第六节 直流电机的分类 第七节 直流电机的电枢反应及换向 复习思考题第二章 直流发电机 第一节 并励发电机的空载特性 第二节 并励发电机电动势的建立 第三节 直流发电机的功率、转矩及电动势平衡方程式 第四节 并励发电机的外特性 第五节 复励发电机 第六节 直流电焊机 复习思考题第三章 直流电动机 第一节 直流电动机的功率、转矩、电动势平衡方程式 第二节 并励与串励直流电动机的机械特性 第三节 直流电动机的起动 第四节 单相串励电动机 第五节 国产直流电动机简介 复习思考题第四章 电力变压器 第一节 变压器的原理 第二节 变压器的结构 第三节 变压器的空载运行 第四节 变压器的负载运行 ……第五章 变压器的联结与并联运行第六章 特种变压器及变压类产品 第七章 三相异步电动机第八章 三相异步电动机绕组第九章 单相异步电动机第十章 同步电机第十一章 特种电机

第一图书网, tushu007.com

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