

<<电机原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<电机原理与维修>>

13位ISBN编号：9787504542816

10位ISBN编号：7504542814

出版时间：2004-1

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：秦虹 编

页数：316

字数：504000

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>

<<电机原理与维修>>

内容概要

本书为全国高等职业技术学院电气维修专业教材，供各类高职院校、技师学院、高级技校相关专业使用。

主要内容有：直流电机、变压器、异步电机、同步电机、特种电机、电机维修和电机试验等。

本书也可用于高级技术人才培训。

<<电机原理与维修>>

书籍目录

绪论第一章 直流电机 §1—1直流电机的结构与工作原理 §1—2直流电机的电枢绕组 §1—3直流电机的电枢感应电动势和电磁转矩 §1—4直流电机的电枢反应 §1—5直流电机的换向 §1—6直流电动机的机械特性 §1—7直流电动机的启动与制动 §1—8直流电动机的调速 习题第二章 变压器 §2—1变压器的基本工作原理和结构 §2—2变压器的空载运行和负载运行 §2—3变压器的工作特性 §2—4三相变压器 §2—5其他变压器 习题第三章 异步电机 §3—1三相异步电动机的结构与工作原理 §3—2三相异步电动机的定子绕组 §3—3异步电动机运行时的电磁关系 §3—4三相异步电动机的功率和电磁转矩 §3—5三相异步电动机的机械特性 §3—6三相异步电动机的启动、制动与调速 §3—7三相异步电动机的工作特性 §3—8多速异步电动机的定子绕组 习题第四章 同步电机 §4—1同步发电机的工作原理和结构 §4—2同步发电机的功率调整 §4—3同步电动机的电枢反应 §4—4同步电动机的功角特性和矩角特性 §4—5同步电动机的运行特性 §4—6同步电动机的启动 §4—7其他同步电动机 习题第五章 特种电机 §5—1交流换向器电动机 §5—2电磁调速异步电动机 §5—3伺服电动机 §5—4步进电动机 §5—5测速发电机 §5—6旋转变压器 §5—7自整角机 §5—8直线电机 §5—9盘式电动机 习题第六章 电机维修 §6—1电机维护 §6—2电机机械故障检修 §6—3电机绕组故障检修 §6—4交流电机绕组的重绕及简易计算 §6—5直流电机电枢绕组重绕 §6—6小型单相变压器的故障检修及重绕 §6—7同步电动机及特种电机修理 习题第七章 电机试验 §7—1电机试验标准及试验项目 §7—2交流电机试验 §7—3直流电机试验 §7—4变压器试验 习题附录

<<电机原理与维修>>

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>