<<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院校电气维修专业教材,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 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 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 $\S 5$ —7自整角机 $\S 5$ —8直线电机 $\S 5$ —9盘式电动机 习题第六章 电机维修 $\S 6$ —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 —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