

<<控制电机>>

图书基本信息

书名：<<控制电机>>

13位ISBN编号：9787564604059

10位ISBN编号：7564604050

出版时间：2009-8

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：仲伟堂

页数：128

字数：212000

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>

<<控制电机>>

内容概要

本书重点突出，浅显易懂，在介绍每一种控制电机原理时均附有工程应用实例介绍，既开阔了读者的眼界，也加深了对特种电机的了解。

本书主要包括：绪论、直流测速发电机、直流伺服电动机、变压器、自整角机、旋转变压器、交流伺服电动机、交流异步测速发电机、步进电动机、小功率同步电动机等。

分别介绍了各种电机的结构组成、工作原理、性能指标等。

本书既可作为大学本科自动化和电气工程类相关专业的教材，也可供相关电气技术人员参考。

<<控制电机>>

书籍目录

第一章 绪论

第二章 直流测速发电机

第一节 概述

第二节 直流测速发电机的结构

第三节 直流测速发电机的工作原理

第四节 直流测速发电机的输出特性

第五节 直流测速发电机的误差

第六节 直流测速发电机的应用及主要技术指标

小结

思考题与习题

第三章 直流伺服电动机

第一节 概述

第二节 直流伺服电动机的基本结构和工作原理

第三节 直流伺服电动机的启动和调速

第四节 直流伺服电动机的机械特性和调节特性

第五节 直流伺服电动机的过渡过程和过渡过程中的工作状态

第六节 直流伺服电动机的应用

小结

思考题与习题

第四章 变压器

第一节 变压器的结构

第二节 变压器的空载运行

第三节 变压器的负载运行

第四节 变压器的基本方程、等效电路和向量图

第五节 脉冲变压器

小结

思考题与习题

第五章 自整角机

第一节 概述

.....

第六章 旋转变压器

第七章 交流伺服电动机

第八章 交流异步测速发电机

第九章 步进电动机

第十章 小功率同步电动机

参考文献

<<控制电机>>

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>