第一图书网, tushu007.com

<<电机与电力拖动>>

图书基本信息

书名：<<电机与电力拖动>>

13位ISBN编号：9787505378063

10位ISBN编号：7505378066

出版时间：2002-07-01

出版时间：电子工业出版社

作者：邱阿瑞

页数：346

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

电动机拖动生产机械运转称为电力拖动。
在现代化生产中，大多数生产机械都采用电力拖动，如各种风机、水泵与油泵、各种机床、起重机、轧钢机、运输机械、化工机械、纺织机械、印刷机械等。
按照电动机的种类不同，电力拖动分为直流电力拖动和交流电力拖动。

本书主要介绍交直流电动机原理和交直流电力拖动方面的内容。
全书共分9章，分别介绍电力拖动系统运动方程式；直流电机的磁路、运行原理、工作特性和机械特性；直流电动机的起动、制动和调速；变压器的运行原理、运行特性、联结组标号等；交流电机的绕组、电动势和磁通势；异步电动机的原理、工作特性和机械特性；异步电动机的起动、制动和调速；同步电动机的稳态运行、起动和调速，永磁同步电动机；电力拖动系统电动机的选择等。
每章后面附有思考题与习题，供复习与练习用。

本书可作为普通高等院学校和成人高等学校自动化专业、电气工程专业，以及机电一体化专业的教材或参考书，亦可供有关科技人员学习参考。

<<电机与电力拖动>>

书籍目录

1，电力拖动系统动力学
2，直流电机原理
3，直流电动机的起动、调速和制动
4，变压器
5，交流电机的绕组、电动势和磁通势
6，三相异步电动机原理
7，三相异步电动机的起动、调速和制动
8，三相同步电动机
9，电动机的选择
附录
参考文献

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