

<<电机学（上册）>>

图书基本信息

书名：<<电机学（上册）>>

13位ISBN编号：9787308004978

10位ISBN编号：730800497X

出版时间：1990-6

出版时间：浙江大学出版社

作者：浙江大学电机教研室，王毓东 编

页数：432

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>

<<电机学(上册)>>

内容概要

《电机学(上)》基本上是根据电工技术类和电力类两个高校教学指导委员会编写的电机学教学大纲进行编写的。

《电机学(上)》分上、下两册。

上册包含导论和三篇共十五章，内容为电机学的基础知识概述、直流电机和变压器的基本结构、基本工作原理和运行分析，以及交流电机理论的一般问题；下册包含两篇共十五章和附录，内容为异步电机和同步电机的基本结构、工作原理和运行分析以及一个附录，介绍如何编制计算机程序求解较复杂的电机学习题的方法。

《电机学(上)》可供高等院校电机、电气技术、电力、电器、电气自动化以及其它强电专业作为本科生教材，也可作为多学时强电类高等专科学校教材或参考书，以及有关科技工程技术人员学习参考。

<<电机学（上册）>>

书籍目录

导论0-1 电机在国民经济建设中的作用和我国电机工业简况0-2 磁路0-3 铁磁材料特性0-4 电机的机电能量转换过程0-5 电机产生持续机电能量转换的条件0-6 旋转电机的主要形式习题第一篇 直流电机第一章 直流电机的工作原理和基本结构1-1 直流电机的工作原理1-2 直流电机的基本结构1-3 直流电机按励磁方式的分类1-4 额定值习题第二章 直流电机的电枢绕组和电枢反应2-1 直流电枢绕组的基本特点2-2 单叠和复叠绕组2-3 单波和复波绕组2-4 直流电枢绕组的对称条件2-5 均压线概念及蛙形绕组2-6 直流电机的磁场和磁路2-7 电枢绕组的感应电动势2-8 直流电机的电磁转矩习题第三章 直流发电机3-1 直流发电机的基本方程式3-2 他励发电机的特性3-3 并励发电机的自励条件和特性3-4 复励发电机的特点习题第四章 直流电动机4-1 直沉电机的可逆原理4-2 直流电动机的基本方程式4-3 直流电动机的工作特性和机械特性4-4 直流电动机的起动4-5 直流电动机的调速4-6 直流电动机的制动习题第五章 直流电机的换向5-1 换向的电磁理论5-2 产生火花的原因5-3 改善换向的方法5-4 电位差火花、环火及其防止方法5-5 无火花区和换向的试验调整习题第六章 特种直流电机6-1 直流伺服电动机6-2 永磁直流电机6-3 直流力矩电动机6-4 直流测速发电机6-5 单极直流电机习题第二篇 变压器第三篇 交流电机理论的一般问题

<<电机学（上册）>>

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>