第一图书网, tushu007.com

<<电机学>>

图书基本信息

书名：<<电机学>>

13位ISBN编号：9787560518947

10位ISBN编号：756051894X

出版时间：2006-8

出版时间：西安交通大学出版社

作者：阎治安

页数：334

字数：399000

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

第一图书网, tushu007.com

<<电机学>>

内容概要

本书主要阐述电气自动化和电力系统中常用的直流电机、变压器、异步电机和同步电机的基本原理、结构及运行性能，并对电机实验和电机控制的内容做了一定的介绍，以适应教学改革发展的实际需要。
书中各章均附有小结、习题及思考题。
本书的编写方针是：推陈出新，博采众长，通俗实用，深入浅出，承上启下。
通过学习本书，可以为学好电气工程类各专业后续课程打好坚实的基础。
本书可作为高等学校电气工程类各专业的教材，亦可供有关技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<电机学>>

书籍目录

前言电机学概述第一篇 直流电机　第1章 直流电机的工作原理、结构及额定值　第2章 直流电机的基本理论　第3章 直流发电机　第4章 直流电动机第二篇 变压器　第5章 变压器的结构、原理及额定值　第6章 变压器的运行分析　第7章 三相变压器　第8章 自耦变压器、三绕组变压器和互感器　第9章 变压器的暂态运行第三篇 交流旋转电机的共同问题　第10章 交流旋转电机的绕组　第11章 交流绕组中的感应电势　第12章 交流绕组产生的磁势第四篇 异步电机　第13章 异步电机的基本理论　第14章 三相异步电动机的启动及速度调节　第15章 单相异步电动机第五篇 同步电机　第16章 同步电机原理和结构　第17章 同步发电机对称运行分析　第18章 同步发电机的并网运行　第19章 同步电动机　第20章 同步发电机不对称运行和暂态过程　第21章 电机的发热和冷却过程参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<电机学>>

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