

交流电机动态分析



[交流电机动态分析_下载链接1](#)

著者:汤蕴璆

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-1

装帧:简装本

isbn:9787111153214

本书共7章。第1章是预备知识，主要说明交流电机动态分析的特点、步骤的基本方法，包括坐标变换、等效电路、运动方程和状态方程的建立及其解法。2-6章阐明在常用的各种坐标系中，感应电机和同步电机的运动方程、运算电抗和状态方程的导出，许多经

典电磁瞬态问题的解法一些典型动态问题的求解。第7章简要地介绍变频器供电时交流电机的分析。书末有6个附录，包括感应电机和同步电机动态计算的两上源程序，使读者掌握基本理论后，可较快地进入实际问题的动态计算。

本书是高等学校电气工程系的研究生教材，也可供高等学校教师以及电机设计和运行方面的工程技术人员作为参考用书。

作者介绍:

目录:

[交流电机动态分析_下载链接1](#)

标签

电气工程：电力系统

科技类-电力能源

电气工程

电气

电机教材

电机控制

评论

不懂

第三章开始大量的推导，有点晕了...

[交流电机动态分析_下载链接1](#)

书评

[交流电机动态分析_下载链接1](#)