

电力系统的MATLAB/SIMULINK仿真与应用



[电力系统的MATLAB/SIMULINK仿真与应用_下载链接1](#)

著者:王晶

出版者:

出版时间:2008-9

装帧:平装

isbn:9787560620718

王晶、翁国庆、张有兵编写的《电力系统的MATLAB/SIMULINK仿真与应用》将MATLAB工具与电力系统理论知识相结合，对MATLAB／SIMULINK在电力系统中的仿真与应用做了详细介绍。全书共分8章。第1章对MATLAB／SIMULINK进行了概述。第2章介绍了MATLAB的程序设计基础。第3章对SIMULINK的应用基础进行了阐述。第4章和第5章分别通过大量详尽的实例对电力系统主要元件和电力电子电路进行了说明。第6章和第7章讨论了利用MATLAB／SIMULINK构建复杂电力系统并进行稳态、暂态仿真，以及高压电力系统电力装置仿真的具体方法。第8章对利用模块集成和s函数编程两种定制非线性模块的方法进行了介绍。

《电力系统的MATLAB/SIMULINK仿真与应用》可作为高等院校电气工程专业高年级本科生教材，也可作为电气工程专业研究生、电力工程技术人员和FACTS领域广大科研工作者的参考书。

作者介绍:

目录:

[电力系统的MATLAB/SIMULINK仿真与应用_下载链接1](#)

标签

MATLAB

电气工程

电动机

好

电子书（推理小说）

清华

matlab

评论

[电力系统的MATLAB/SIMULINK仿真与应用_下载链接1_](#)

书评

[电力系统的MATLAB/SIMULINK仿真与应用_下载链接1_](#)