

电力系统建模理论与方法



[电力系统建模理论与方法_下载链接1](#)

著者:鞠平

出版者:

出版时间:2010-8

装帧:

isbn:9787030283627

电力系统建模是电力系统计算、分析和控制的基础，国内外正在广泛开展相关工作，《电力系统建模理论与方法》旨在对电力系统建模的研究和应用起到一定的推动作用。《电力系统建模理论与方法》内容涵盖了电力系统建模的各个主要方面，首先介绍电力系统建模的基本理论和基本技术，然后重点介绍在学术上、应用上都十分重要的同步发电机组建模、电力系统动态等值建模以及电力负荷建模，最后介绍电力系统建模的其他方面，包括电力系统建模比较成熟的方面（如输电线路建模、火电厂建模、水电厂建模）和电力系统建模比较新颖的方面（如风力发电建模、微网建模、整体建模）。对于每个建模问题，都是先介绍模型结构，再介绍建模方法，最后介绍算例或实例，以加深读者的理解。《电力系统建模理论与方法》既适合科研人员和研究生阅读，也适合管理、设计、生产部门的人员阅读。

作者介绍:

目录:

[电力系统建模理论与方法_下载链接1](#)

标签

电气工程：电力系统

电气工程

评论

电力系统建模方法阐述，主要部分为同步发电机模型参数辨识以及大规模互联电力系统的动态等值。

[电力系统建模理论与方法_下载链接1](#)

书评

[电力系统建模理论与方法_下载链接1](#)