

# 电力系统自动控制新技术



[电力系统自动控制新技术 下载链接1](#)

著者:郭培源

出版者:科学出版社

出版时间:2001-5-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787030091871

本书系统地论述了电力系统的自动控制技术，从工程角度综合分析了电力系统自动控制技术的最新成果、研究动向，并介绍了高新技术的应用。全书共分7章，内容包括电力系统及其控制技术概述，电力系统稳定及其控制技术，电力系统频率和有功功率控制技术，电力系统电压调整和无功功率控制技术，电力系统调度自动化及自动监视和控制，配电网自动控制技术，灵活交流输电系统控制技术。其中重点论述了低频振荡及附加控制技术以及用综合阻尼

作者介绍:

目录: 第1章 电力系统及其控制技术概述  
第2章 电力系统稳定及其控制技术  
第3章 电力系统频率和有功功率控制技术  
第4章 电力系统电压调整和无功功率控制技术  
第5章 电力系统调度自动化及自动监视和控制  
第6章 配电网自动控制技术  
第7章 灵活交流输电系统控制技术  
附录一 综合阻尼系数  
附录二 李雅普诺夫稳定性第二方法  
附录三 P-Q分解法  
参考文献  
· · · · · (收起)

[电力系统自动控制新技术 下载链接1](#)

标签

评论

[电力系统自动控制新技术 下载链接1](#)

书评

[电力系统自动控制新技术 下载链接1](#)