

# 中国电气工程大典（第8卷）



[中国电气工程大典（第8卷）\\_下载链接1\\_](#)

著者:周孝信//卢强//杨奇逊//黄其励

出版者:中国电力

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787508389462

《中国电气工程大典(第8卷):电力系统工程》主要内容包括电力系统规划、远距离大容

量交流输电系统、高压直流输电系统、灵活交流输电系统、电力系统互联、电力市场、电力系统可靠性、电力系统分析与仿真、电力系统有功功率调整和频率控制、电力系统无功补偿和电压控制、电力系统稳定性及稳定控制、电力系统控制理论与方法、电力系统调度及调度自动化、电力系统继电保护和安全自动装置、电能质量、配电系统及其自动化、电力系统通信、电力信息系统、超导电力技术、分布式能源电力系统。

《中国电气工程大典》是由中国电工技术学会、中国机械工程学会、中国电机工程学会、中国动力工程学会和中国水力发电工程学会共同组织全国电气工程各领域的著名专家、学者编纂而成的。它是一部全面系统反映电气工程各领域最新成就和技术水平的综合性工具书。《中国电气工程大典》包括现代电气工程基础、电力电子技术、电气工程材料及器件、火力发电工程、水力发电工程、核能发电工程、可再生能源发电工程、电力系统工程、电机工程、输变电工程、配电工程、船舶电气工程、交通电气工程、建筑电气工程、电气传动自动化等15卷。

《中国电气工程大典(第8卷):电力系统工程》主要供电力系统技术人员和管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

作者介绍:

目录: 序前言本卷前言第1篇 电力系统规划 第1章 绪论 1 电力系统规划设计的主要内容 1.1 电力系统规划按规划时段划分 1.2 电力系统规划设计按地区划分 1.3 电力系统规划设计按具体工作内容划分 2 电力系统规划设计的主要原则 2.1 电力系统规划设计必须严格执行国家各相关法规、政策 2.2 电力系统规划设计要符合国家国民经济与社会发展战略需求 2.3 电力系统规划设计应满足供电可靠性、灵活性和经济性的要求 2.4 电力系统规划设计应实行动态管理 第2章 我国电网发现现状(2005有关数据) 第3章 我国能源资源概况 第4章 电力系统负荷预测 第5章 电源规划 第6章 电网规划设计 第7章 主要电气计算 第8章 电源电网项目建设管理 第9章 电网二次系统规划 第10章 经济比较方法第2篇 远距离大容量交流输电系统第3篇 高压直流输电系统第4篇 灵活交流输电系统第5篇 电力系统互联第6篇 电力市场第7篇 电力系统可靠性第8篇 电力系统分析与仿真第9篇 电力系统第10篇 电力系统无功补偿和电压控制第11篇 电力系统稳定性及稳定控制第12篇 电力系统控制理论与方法第13篇 电力系统调试及调试自动化第14篇 电力系统继电保护和安全自动装置第15篇 电能质量第16篇 配电系统及其自动化第17篇 电力系统通信第18篇 电力信息系统第19篇 超导电力技术第20篇 分布式能源电力系统  
.....[\(收起\)](#)

[中国电气工程大典（第8卷）\\_下载链接1](#)

标签

电气大典

电力

评论

-----  
[中国电气工程大典（第8卷）\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[中国电气工程大典（第8卷）\\_下载链接1\\_](#)