

电网运行与管理技术问答



[电网运行与管理技术问答_下载链接1](#)

著者:贾伟

出版者:中国电力

出版时间:2007-11

装帧:

isbn:9787508360027

本书正是以搞好安全生产培训，提高电力员工技术素质，保障电网安全、经济运行，提

高企业效益为主题展开，采用简明扼要的问答形式对电网运行相关基础知识、电网各种设备原理、运行、故障分析处理、电力新技术和区域电力市场等知识进行了详细介绍。

本书编者以理论紧密结合生产实践为总体思路进行编写，具有鲜明特色：①所有参编委员均为调度生产一线且工作经验丰富的调度运行人员及技术专家，与同类书籍相比，本书着重解决电网生产运行中遇到的实际问题，从而使读者达到学以致用目的。②知识范围广泛，涉及现代超高压电网运行方式、水火电厂运行、电网稳定计算、继电保护、自动化、直流输电及电力市场等诸多技术问题。③采用简明问答的形式介绍电网运行及其管理的知识要点，通过大量的图表突出应当掌握的基础知识、基本原理，调度运行有关规程、规定和反事故措施，易于理解、学习和记忆。④内容力求与当前电网技术同步，满足当前电网生产实际的迫切需求。本书紧跟当前电力技术发展的脚步，根据电力体制改革要求，是一本非常实用的指导书。

本书共分12章，主要内容包括：电网运行基础，电力系统一次设备及其运行，电网继电保护，电网频率管理及其调整，电网电压管理及其调整，电网正常运行操作，电网运行异常及事故处理，直流输电，电网经济运行，现代电网运行新技术，电网稳定控制、自动化和通信设备运行与管理，电力市场运营。

本书可作为电网、供电及发电企业的电气运行人员和管理人员技术培训的教材和学习资料，同时可供电力企业相关专业技术人员以及大中专院校相关专业师生参考。

作者介绍:

目录:

[电网运行与管理技术问答_下载链接1](#)

标签

评论

[电网运行与管理技术问答_下载链接1](#)

书评

[电网运行与管理技术问答_下载链接1](#)