

<<电网调度运行实用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<电网调度运行实用技术问答>>

13位ISBN编号：9787508365121

10位ISBN编号：7508365127

出版时间：2008-1

出版时间：中国电力

作者：国家电力调度通信中心 编

页数：144

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<电网调度运行实用技术问答>>

内容概要

本书为《电网调度运行实用技术问答(第二版)》，由国家电力调度通信中心组织编写，是全国调度系统人员统考、抽考的考试指南，旨在提高各级调度系统人员关于电网调度运行的理论水平和操作技能，更好地保证电网安全、优质、经济运行。

本书分为七章，以实际应用为主线，采用简明问答的形式介绍电网调度运行的基本理论和基本概念，突出了应当重点掌握的基础知识、基本原理和有关规程、规定。

本次再版，除更新了部分过时的内容，还增加了高压直流输电技术、特高压输电等内容，对新法规、新技术进行了着重介绍。

本书被国家电力调度通信中心推荐为调度系统人员的上岗培训教材及高校电力专业学习电网运行技术的参考教材。

<<电网调度运行实用技术问答>>

书籍目录

前言第一章 法规条例 1. 《中华人民共和国电力法》的制定目的是什么? 2. 《中华人民共和国电力法》规定的电网调度管理原则是什么? 3. 《中华人民共和国可再生能源法》的制定目的是什么? 4. 什么是可再生能源? 5. 为了推广与应用可再生能源, 对电网企业有何要求? 6. 可再生能源发电项目的上网电价如何确定? 7. 《电网调度管理条例》对调度系统及调度机构有什么规定? 调度业务基本规定是什么? 8. 《电网调度管理条例》规定的调度规则有哪些? 9. 哪些违反《电网调度管理条例》规定的行为, 要对有关人员及单位给予行政处分? 10. 电力监管的任务是什么? 11. 电力监管的原则是什么? 12. 电力监管机构有哪些监管职责? 13. 什么是电力市场? 我国电力市场状况如何? 14. 什么是节能发电调度? 15. 节能发电的基本原则是什么? 16. 按《节能发电调度办法》规定, 各类型发电机组优先发电 顺序如何? 17. 按《节能发电调度办法》规定; 同类型火力发电机组按照什么原则排序? 18. 《节能发电调度办法》对机组分配发电负荷的原则有什么规定? 19. 按《节能发电调度办法》规定, 火力发电机组、供热机组参与发电调度的基本条件是什么? 20. 电力安全生产的目标是什么? 21. 电力监管机构行使哪些电力安全监督管理职责? 22. 根据《电力安全生产监管办法》规定, 并网运行的发电厂哪些装置、设备应满足电网要求? 23. 《电力生产事故调查暂行规定》对特大电网事故有何定义? 24. 《电力生产事故调查暂行规定》对重大电网事故有何定义? 25. 《电力生产事故调查暂行规定》对一般电网事故有何定义? 26. 《电力生产事故调查暂行规定》对重大设备事故有何定义? 27. 《电力生产事故调查暂行规定》对一般设备事故有何定义? 28. 《国家处置电网大面积停电事件应急预案》的制定目的是什么? 29. 《国家处置电网大面积停电事件应急预案》的原则是什么? 30. 什么是电网工级停电事件状态? 31. 什么是电网 级停电事件状态? 32. 《国家电网公司处置电网大面积停电事件应急预案》对应急状态事件有何定义? 33. 《国家电网公司处置电网大面积停电事件应急预案》对预警状态有何定义? 34. 《国家电网调度系统重大事件汇报规定》的事件分类有哪些? 35. 调度系统特急报告类事件有哪些? 36. 调度系统紧急报告类事件有哪些? 37. 调度系统一般汇报类事件有哪些? 38. 调度系统特急报告和紧急报告对内容有何要求? 39. 调度系统一般汇报类事件的主要汇报内容是什么? 40. 安全生产中的以“三铁”反“三违”是指什么? 41. 安全生产工作中的“三个百分之百”是指什么? 42. 事故调查中的“四不放过”是指什么?第二章 电力系统基本理论与基础知识第三章 高压直流输电技术第四章 发电厂及电气设备第五章 继电保护、安全自动装置及通信自动化第六章 运行操作及事故处理第七章 特高压输电

<<电网调度运行实用技术问答>>

章节摘录

第一章 法规条例1. 《中华人民共和国电力法》的制定目的是什么？

答：制定《中华人民共和国电力法》的目的是保障和促进电力事业的发展，维护电力投资者、经营者和使用者的合法权益，保障电力安全运行。

2. 《中华人民共和国电力法》规定的电网调度管理原则是什么？

答：根据《中华人民共和国电力法》规定，电网运行实行统一调度、分级管理，任何单位和个人不得非法干预电网调度。

3. 《中华人民共和国可再生能源法》的制定目的是什么？

答：制定《中华人民共和国可再生能源法》的目的是为了促进可再生能源的开发利用，增加能源供应，改善能源结构，保障能源安全，保护环境，实现经济社会的可持续发展。

4. 什么是可再生能源？

答：根据《中华人民共和国可再生能源法》，可再生能源是指风能、太阳能、水能、生物质能、地热能、海洋能等非化石能源。

5. 为了推广与应用可再生能源。

对电网企业有何要求？

答：电网企业应当与依法取得行政许可或者报送备案的可再生能源发电企业签订并网协议，全额收购其电网覆盖范围内可再生能源并网发电项目的上网电量，并为可再生能源发电提供上网服务。

6. 可再生能源发电项目的上网电价如何确定？

答：可再生能源发电项目的上网电价，由国务院价格主管部门根据不同类型可再生能源发电的特点和不同地区的情况，按照有利于促进可再生能源开发利用和经济合理的原则确定，并根据可再生能源开发利用技术的发展适时调整。

上网电价应当公布。

依法通过招标确定被许可人的可再生能源并网发电项目，上网电价按照中标确定的价格执行；但是，不得高于国务院价格主管部门确定的同类可再生能源发电项目的上网电价水平。

<<电网调度运行实用技术问答>>

编辑推荐

《电网调度运行实用技术问答(第2版)》被国家电力调度通信中心推荐为调度系统人员的上岗培训教材及高校电力专业学习电网运行技术的参考教材。

<<电网调度运行实用技术问答>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>