

<<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：9787508302140

10位ISBN编号：7508302141

出版时间：1900-01-01

出版时间：中国电力出版社

作者：孙正运编

页数：137

字数：202000

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

本书由国家电力调度通信中心组织编写，是2000年全国网省调调度值班人员统考、抽考的考试指南，旨在提高各级调度值班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。

全书共分七章、447道题，以实际应用为主线，采取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。

本书被国家电力调度通信中心推荐为调度员的上岗培训教材。

<<电网调度运行实用技术问答>>

书籍目录

- 序言前言第一章 发电厂基础知识 1.发电厂按使用能源划分有几种基本类型？
2.简述火力发电厂的主要设备 3.简述火力发电厂（以燃煤发电厂为例）主要生产过
程 4.锅炉本体有哪些主要部件？
各有什么主要功能？
5.强制循环炉与自然循环炉相比何优缺点？
6.为什么过热器爆管要紧急停炉？
7.锅炉燃烧方式有哪几种？
简述其含义 8.锅炉的循环方式有哪几种？
简述其含义 9.发电机组低负荷运动对锅炉设备有什么影响？
10.中温中压、高温高压、亚临界、超临界、超超临界蒸汽参数是多少？
11.目前我国对于单元制机组一般采用什么方法启动？
简述其含义 12.汽轮发电机组的停机方式有几种？
简述其过程及注意事项 13.汽轮发电机组启动方式有几种？
简述启动过程及注意事项 14.汽轮机的滑参数启停有什么优缺点？
15.大型火力发电机组采用压力法冷态滑参数启动时，启动前应做哪些工作？
16.简述汽轮机汽水系统及工质的流程. 17.什么是汽轮机的真空和真空度 18.什么是大型单元机组的定压运行和滑压运行？
19.什么是汽轮机调速系统的迟缓率、速度变动率和调差系数？
20.电网频率过高、过低对汽轮机有什么影响？
21.发电机组低负荷运行对汽轮机设备有什么影响 22.为什么汽轮机停机后要进行低速盘车？
23.什么是蒸汽—燃气联合循环机组，运行上有何特点？
24.同步发电机的冷却方式分哪几种？
各有什么优缺点？
25.简述大型单元机组的功率调节方式 26.大型单元机组升降负荷速率受哪些因素影响？
27.提高火电机组运行经济性有哪些措施？
28.什么是火电机组最低技术出力？
29.供热机组在运行上的特点有哪些？
30.在什么情况下机组可以紧急停机、停炉？
31.火电机组自动控制方式一般有哪几种？
……第二章 同步发电机及变压器的运行第三章 电力系统基本理论与基础知识第四章 电力系统继电保护、安全自动装置及通信、自动化第五章 运行操作第六章 系统异常及事故处理第七章 法规条例规程现实参考文献

<<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>