

<<热力系统及运行>>

图书基本信息

书名：<<热力系统及运行>>

13位ISBN编号：9787512311169

10位ISBN编号：7512311168

出版时间：2011-4

出版时间：中国电力出版社

作者：施晶 编

页数：254

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>

## <<热力系统及运行>>

### 内容概要

2000年由华东六省一市电机工程(电力)学会组编的《600MW火力发电机组培训教材》出版以来,深受600MW级火力发电机组的生产人员、工人、技术人员和管理干部等上岗培训、在岗培训、转岗培训、技能鉴定和继续教育等的欢迎。

2006年,本套教材全面修订,其内容更贴合了亚临界、超临界、超超临界压力的600MW级火力发电机组的运行技术和性能特点,更好地满足各类电力生产人员的培训需要。

本书是《600MW火力发电机组培训教材》(热力系统及运行)分册,是本套教材新增的一个分册,以使本套教材的内容更全面。

本书共11章,主要介绍600MW机组的锅炉汽水系统、锅炉燃烧系统、补给水系统、抽汽及加热器系统、轴封及真空系统、汽轮机疏水系统、发电机辅助系统、汽轮机油系统、机组辅助系统和机组的启停内容。

本书可作为600MW级火力发电机组运行、维护及管理岗位生产人员、工人、技术人员的上岗培训、在岗培训、转岗培训、技能鉴定等的培训教材,也可供大专院校有关专业师生的参考教材。

# <<热力系统及运行>>

## 书籍目录

前言

### 第一章 概述

第一节 超临界和超超临界的概念

第二节 机组热力系统工作原理

第三节 机组的热力系统

思考题

### 第二章 锅炉汽水系统

第一节 主蒸汽、再热汽及旁路系统

第二节 锅炉启动系统

第三节 锅炉减温水系统

第四节 锅炉吹灰系统

思考题

### 第三章 锅炉燃烧系统

第一节 锅炉制粉系统

第二节 锅炉风烟系统

第三节 锅炉燃油系统

思考题

### 第四章 补给水系统

第一节 凝结水及补水系统

第二节 给水系统

思考题

### 第五章 抽汽及加热器系统

思考题

### 第六章 轴封及真空系统

第一节 真空系统

第二节 轴封系统

第三节 故障处理

思考题

### 第七章 汽轮机疏水系统

思考题

### 第八章 发电机辅助系统

第一节 发电机氢气系统

第二节 发电机密封油系统

第三节 发电机定冷水系统

思考题

### 第九章 汽轮机油系统

第一节 汽轮机油系统及净油系统

第二节 汽轮机液压油系统

思考题

### 第十章 机组辅助系统

第一节 工业水系统

第二节 循环水系统

第三节 闭冷水系统

第四节 辅汽系统

第五节 仪用气及杂用气系统

<<热力系统及运行>>

思考题

第十一章 600MW机组的启停

第一节 600MW机组冷态启动

第二节 600MW机组滑参数停机

思考题

<<热力系统及运行>>

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>