

<<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>