

<<火电厂热力系统>>

图书基本信息

书名：<<火电厂热力系统>>

13位ISBN编号：9787508360232

10位ISBN编号：7508360230

出版时间：2007-8

出版时间：中国电力

作者：张灿勇

页数：230

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>

<<火电厂热力系统>>

内容概要

本书以C12热发电机组和600Mw火发电机组为典型机组，讲述了各局部热力系统的组成、连接方式以及发电厂主要热力辅助设备的基本结构、工作原理和运行的基本知识，介绍了发电厂汽水管道、阀门及其运行维护知识，同时对火电厂的供水与冷却系统、燃料运输系统、除灰系统也做了适当的介绍。

本书为职业技术学院电力技术专业相关课程教材，也可作为火电厂供热机组和大容量凝汽式机组运行和检修岗位的培训教材，还可供火电厂相关专业技术人员学习与参考使用。

<<火电厂热力系统>>

书籍目录

前言绪论 绪论学习指导 巩固复习题第一章 发电厂的热经济性 第一节 凝汽式发电厂的各种热损失和效率 巩固复习题 第二节 凝汽式发电厂的主要经济指标 巩固复习题 第三节 提高发电厂热经济性的途径 巩固复习题 本章学习指导 本章综合测试题第二章 发电厂主要热力辅助设备 第一节 凝汽设备 拓展阅读3。
0Mw机组真空偏低的原因分析及改进措施 巩固复习题 第二节 回热加热器 拓展阅读回热加热器泄漏原因分析及对策 巩固复习题 第三节 除氧器 拓展阅读除氧器排汽利用实例 巩固复习题 本章学习指导 本章综合测试题第三章 给水回热加热 第一节 回热机组的热经济指标 巩固复习题 第二节 影响回热过程热经济性的主要因素 巩固复习题 第三节 回热系统的连接 拓展阅读排挤抽汽对循环热效率的影响 巩固复习题 第四节 回热系统计算 巩固复习题 本章学习指导 本章综合测试题第四章 发电厂的汽水管道 第一节 管道的材料和规范 巩固复习题 第二节 阀门及其应用 巩固复习题 第三节 管道的热膨胀、补偿、支持和保温 巩固复习题 本章学习指导 本章综合测试题第五章 发电厂热力系统 第一节 发电厂热力系统概述 巩固复习题 第二节 主蒸汽与再热蒸汽系统 巩固复习题 第三节 再热机组的旁路系统 拓展阅读再热机组不设置旁路系统需采取的措施 巩固复习题 第四节 回热抽汽系统 巩固复习题 第五节 主凝结水系统 拓展阅读重力自流接触式加热器系统 巩固复习题 第六节 除氧器管道系统 拓展阅读无除氧器热力系统 巩固复习题 第七节 给水系统 巩固复习题 第八节 热电厂供热系统 巩固复习题 第九节 锅炉排污与发电厂的补充水 巩固复习题 第十节 典型机组全面性热力系统介绍 巩固复习题 本章学习指导 本章综合测试题第六章 发电厂供水与冷却系统第七章 发电厂燃料运输系统第八章 发电厂的除灰系统参考文献

<<火电厂热力系统>>

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>