

<<300MW机组汽轮机热力系统及其>>

图书基本信息

书名：<<300MW机组汽轮机热力系统及其设备（第二册）>>

13位ISBN编号：9787508325552

10位ISBN编号：7508325559

出版时间：2006-5

出版时间：中国电力出版社

作者：郭振宇

页数：310

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>

<<300MW机组汽轮机热力系统及其>>

内容概要

《火力发电机组过程控制工程师培训教材：300MW机组汽轮机热力系统及其设备（第2册）》是《火力发电机组过程控制工程师培训教材》丛书的第二分册。

《火力发电机组过程控制工程师培训教材：300MW机组汽轮机热力系统及其设备（第2册）》在概述了汽轮机组的发展和型式的基础上，重点介绍了国内常见的300MW等级汽轮机组，从绪论、汽轮机本体及驱动给水泵汽轮机、热力系统及其设备、汽轮机组运行四个部分，按章介绍了汽轮机概述、汽轮机本体、驱动给水泵汽轮机、汽轮机组热力系统（包括凝汽设备及其系统）、火电厂主要水泵、油系统及其设备、汽轮机的启动和停机、汽轮机的正常运行和监督等内容。

《火力发电机组过程控制工程师培训教材：300MW机组汽轮机热力系统及其设备（第2册）》可以作为生产控制过程工程师的培训教材，同时对从事热工自动控制系统现场运行的技术人员能起到交流经验、提高分析能力的作用，也可供大中专热工自动控制专业的师生参考。

书籍目录

前言第-章 绪论第一节 汽轮机概述第二节 汽轮机的分类和型号第三节 汽轮发电机组的容量、参数与型式第四节 300MW等级汽轮机的主要典型技术规范与保证值第五节 300MW等级汽轮机概述第六节 汽轮机设备的经济性第二章 汽轮机本体第一节 概述第二节 高中压部件第三节 低压部件第四节 通流部分第五节 汽封及汽封系统第六节 配汽机构和本体阀门第七节 蒸汽管道第八节 汽轮机轴承第九节 转子盘车装置第十节 汽轮机的支撑和滑销系统第十一节 汽轮机本体疏水系统第十二节 排汽缸喷水系统第三章 驱动给水泵汽轮机第一节 概述第二节 驱动给水泵汽轮机结构简述第三节 驱动给水泵汽轮机的热力系统第四节 驱动给水泵汽轮机的调节、保安及供油系统第四章 一汽轮机组热力系统第一节 给水回热系统及其设备第二节 给水除氧系统及其设备第三节 旁路系统及其设备第四节 国产优化引进型300MW汽轮机主蒸汽管道系统第五节 国产优化引进型300MW汽轮机给水管系统第六节 凝汽设备及其系统第五章 火电厂主要水泵第一节 概述第二节 给水泵组第三节 液力耦合器第四节 给水泵最小流量控制装置第五节 给水泵组水管路第六节 凝结水泵第七节 循环水泵第六章 油系统及其设备第一节 概述第二节 润滑油系统第三节 润滑油系统的主要设备第四节 EH抗燃油系统第五节 EH抗燃油系统主要设备第七章 汽轮机组启停第一节 绪论第二节 汽轮机的启动和停机第八章 汽轮机的正常运行和监督第一节 汽轮机的正常运行第二节 汽轮机润滑油系统的维护第三节 汽轮机辅助设备的运行第四节 发电机氢水油系统的运行第五节 汽轮机的异常运行第六节 汽轮机的低负荷运行

编辑推荐

《火力发电机组过程控制工程师培训教材：300MW机组汽轮机热力系统及其设备（第2册）》是《火力发电机组过程控制工程师培训教材》丛书的第二分册。

《火力发电机组过程控制工程师培训教材：300MW机组汽轮机热力系统及其设备（第2册）》在概述了汽轮机组的发展和型式的基础上，重点介绍了国内常见的300Mw等级汽轮机组，还介绍了汽轮机概述、汽轮机本体、驱动给水泵汽轮机、汽轮机组热力系统、汽轮机的正常运行和监督等内容。可以作为生产控制过程工程师的培训教材，同时对从事热工自动控制系统现场运行的技术人员能起到交流经验、提高分析能力的作用，也可供大中专热工自动控制专业的师生参考。

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>