第一图书网, tushu007.com

<<汽轮机运行>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机运行>>

13位ISBN编号：9787508341279

10位ISBN编号：7508341279

出版时间：2006-5

出版时间：中国电力

作者：邵和春

页数：411

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

第一图书网, tushu007.com

<<汽轮机运行>>

内容概要

近10多年来，全国有一大批地方电厂、企业自备电厂和热电厂的6～100MW火力发电机组相继投产，运行岗位新职工和生产人员迅速增加。
为了搞好运行生产人员岗位技术培训和技能鉴定，按照部颁《国家职业技能鉴定规范·电力行业》、《电力工人技术等级标准》和《火力发电厂运行岗位规范》以及运行规程的要求，突出岗位重点、注重操作技能、便于考核培训等，组织专家对1995年出版的第一版内容进行了全面修订和出版了《地方电厂岗位运行培训教材》（第二版），分为锅炉运行、汽轮机运行、电气运行、热工控制与运行和电厂化学5册。

本书是《地方电厂岗位运行培训教材（第二版）》（汽轮机运行），共分29章，主要内容有：热力参数、水蒸气形成及流动定律、几种热力循环方式及其热经济性、传热知识、汽水流动损失及减小损失的方法，汽轮机基本概念、工作原理、多级汽轮机、静止部分结构、转子结构、调节系统、功频电液调节原理，CC50-8.83/1.28/0.118和CC100/N135-13.24/535/535型汽轮机，离心泵理论知识、主要性能参数、汽蚀，凝汽设备及其作用和系统，加热器及除氧设备、汽轮发电机冷却设备，发电厂管道、供热、供水与冷却，汽轮机热膨胀、热应力、变工况、启动与停止、运行维护，给水泵与除氧器运行，汽轮机辅助设备运行和事故处理，汽轮机典型事故处理；最后还附有饱和水与干饱和蒸汽性质表、未饱和水与过热蒸汽性质表，B6-3.43/0.49、CC12-3.43/0.98/0.49和CB12-4.90/1.18/0.172型汽轮机径向钻孔泵调节保安系统，CC12-3.43/0.981/0.118型汽轮机旋转阻尼调节保安系统以及汽轮机纵剖面图等。

本书适用于全国地方电厂、企业自备电厂和热电厂6～1OOMW火力发电机组、具有高中及以上文化程度的汽轮机设备运行的生产人员、工人、技术人员、管理干部以及有关汽轮机专业师生等的岗位技能与技能鉴定培训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<汽轮机运行>>

书籍目录

前言第一章 热力参数第二章 水蒸气形成及流动规律第三章 几种热力循环方式及其热经济性第四章 传热知识简介第五章 流水流动损失及减小损失方法第六章 汽轮机基本概念第七章 汽轮机工作原理第八章 多级汽轮机第九章 汽轮机静子部分结构第十章 汽轮机转子结构第十一章 汽轮机调节系统第十二章 汽轮机功频电液调节基本原理第十三章 CC50-8.83/1.28/0.118型与CC100/N135-13.24/535/535型汽轮机第十四章 离心泵基本理论知识第十五章 离心泵汽蚀第十六章 凝汽设备第十七章 加热器及除氧设备第十八章 汽轮发电机冷却设备第十九章 发电厂管道第二十章 发电厂供热第二十一章 发电厂供水及冷却第二十二章 汽轮机热膨胀及热应力第二十三章 汽轮机变工况第二十四章 汽轮机启动和停止第二十五章 汽轮机运行维护第二十六章 给水泵与除氧运行第二十七章 汽轮机辅助设备运行第二十八章 汽轮机典型事故处理第二十九章 辅助设备事故处理附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<汽轮机运行>>

编辑推荐

《汽轮机运行》适用于全国地方电厂、企业自备电厂和热电厂6—100MW火力发电机组、具有高中及以上文化程度的汽轮机设备运行的生产人员、工人、技术人员、管理干部以及有关锅炉专业师生等的岗位技能和技能鉴定的培训教材。

第一图书网, tushu007.com

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