

<<汽轮机运行>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机运行>>

13位ISBN编号：9787508352497

10位ISBN编号：7508352491

出版时间：2007-7

出版时间：中国电力

作者：王志伟

页数：365

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>

<<汽轮机运行>>

内容概要

本书为全国电力职业教育规划教材。

本书是《中华人民共和国职业技能鉴定规范·电力行业》和职业技能鉴定指导书相配套的职业技能鉴定培训教材，教材突出了现场实际操作技能，同时对本专业必备的基础知识和相关知识作了简单介绍，内容包括：基础知识，汽轮机设备构造及工作原理，汽轮机和辅助设备的启动操作、停止操作、运行维护，典型事故预防及处理，并附有与汽轮机运行鉴定相对应的技能操作试题。

本书可供职业培训中心和职业技术学校教学使用，也可用于电力行业汽轮机运行人员的岗位培训。

<<汽轮机运行>>

书籍目录

前言模块1 基础知识 第一单元 热工基础 课题一 工质的状态及状态参数 课题二 理想气体的热力过程 课题三 水蒸气概念 课题四 蒸汽动力循环 课题五 热量传递的规律 第二单元 工程流体力学 课题一 流体一般性质 第三单元 热工测量与自动调节 课题一 热工测量 课题二 汽轮机安全监控 课题三 协调控制方式 复习题 模块2 汽轮机基础知识 第四单元 汽轮机概述 课题一 汽轮机在国民经济中的地位 课题二 汽轮机发展史 课题三 汽轮机的分类 课题四 汽轮机的型号 第五单元 汽轮机工作原理 课题一 汽轮机的基本工作原理 课题二 汽轮机级的工作原理 第六单元 汽轮机其他基础知识 课题一 多级汽轮机 课题二 汽轮机损失、效率及经济指标 课题三 汽轮机的变工况 课题四 供热式汽轮机 复习题 模块3 汽轮机设备 第七单元 汽轮机本体结构 课题一 静子 课题二 转子 课题三 盘车装置 第八单元 汽轮机的调节保安系统 课题一 汽轮机调节系统概述 课题二 液压调节系统 课题三 数字电液调节系统 课题四 保安系统及保护配备 课题五 调节汽阀和主汽阀 第九单元 汽轮机辅助设备及系统 课题一 泵 课题二 凝汽设备 课题三 给水回热系统及设备 课题四 冷却系统及设备 课题五 再热机组旁路系统及设备 课题六 汽轮机供油系统及设备 课题七 供热系统及设备 复习题 模块4 汽轮机运行 第十单元 汽轮机启停和变工况时热力状态 课题一 汽轮机热量的传递 课题二 汽轮机部件温度分布 课题三 热膨胀 课题四 热应力 课题五 热变形 第十一单元 汽轮机启动 课题一 汽轮机的启动方式 课题二 冷态滑参数启动 课题三 热态启动 课题四 中压缸启动 课题五 程序控制启动 第十二单元 汽轮机停止 课题一 汽轮机停机方式 课题二 滑参数停机 模块5 汽轮机事故预防及处理参考文献

<<汽轮机运行>>

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>