

<<火电厂热力设备及运行>>

图书基本信息

书名：<<火电厂热力设备及运行>>

13位ISBN编号：9787512326545

10位ISBN编号：7512326548

出版时间：2012-4

出版时间：中国电力出版社

作者：李慧君 编

页数：140

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>

## <<火电厂热力设备及运行>>

### 内容概要

《火电厂热力设备及运行：汽轮机部分》共十章，主要讲述了金属材料的性能、金属学基础知识、金属的塑性变形及其对金属性能的影响、合金相图、碳钢和铸铁、钢的热处理、合金钢、耐热钢、有色金属及其合金、电厂主要机器设备用钢及失效分析。

## <<火电厂热力设备及运行>>

### 书籍目录

前言绪论第一节 概述第二节 汽轮机工作的基本原理第三节 汽轮机的分类及型号第一章 汽轮机级的工作原理第一节 蒸汽在喷嘴叶栅内的流动和能量转换第二节 蒸汽在动叶栅内的流动和能量转换第三节 轮周效率及速比第四节 级内损失和级效率第五节 多级汽轮机第二章 汽轮机本体设备第一节 概述第二节 汽轮机的进汽部分第三节 汽缸第四节 静叶环、静叶、隔板、隔板套、汽封、汽封系统第五节 转子、联轴器及动叶第六节 轴承第七节 盘车装置第八节 滑销系统第九节 润滑油系统第三章 汽轮机的凝汽设备第一节 凝汽设备的任务、组成及分类第二节 凝汽器内压力与传热第三节 表面式凝汽器结构及真空除氧第四节 抽气器第五节 多压式凝汽器第六节 凝汽器的运行第四章 发电厂热力系统第一节 热力系统概述第二节 抽汽加热系统第三节 给水除氧系统第四节 发电厂原则性热力系统第五节 发电厂全面性热力系统第五章 汽轮机调节系统第一节 汽轮机自动调节的基本原理第二节 汽轮机数字电液调节系统第三节 EH供油系统第六章 汽轮机的运行第一节 热应力、热膨胀和热变形与寿命管理第二节 汽轮机的启动第三节 汽轮机的停机参考文献

## <<火电厂热力设备及运行>>

### 编辑推荐

《火电厂热力设备及运行：汽轮机部分》可作为电力技术类、能源类相关专业电厂金属材料课程教材，也可供相关技术人员参考。

<<火电厂热力设备及运行>>

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>