

<<汽轮机运行>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机运行>>

13位ISBN编号：9787508300054

10位ISBN编号：750830005X

出版时间：1999-6

出版时间：中国电力出版社

作者：赵素芬 主编

页数：106

字数：156000

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

本书为电力工业学校电厂热能动力设备运行与检修专业的专业课教材。

全书共分六个单元。

主要内容有：汽轮机级的工作原理；多级汽轮机；汽轮机的变工况；引进型300MW汽轮机调节、保护及供油系统介绍；汽轮机运行的基本理论；汽轮机运行等。

全书着重基本概念及基本理论在实际中的应用。

本书除作为电子工业学校电厂热能动力设备运行与检修专业汽轮机课程教材外，还可供从事本专业的有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;汽轮机运行&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一单元 汽轮机级的工作原理 课题一 蒸汽在喷嘴中的流动概述 课题二 蒸汽在动叶中的流动 课题三 级内损失和级效率 课题四 级的速度比与级效率之间的关系 小结 思考题及习题第二单元 多级汽轮机 课题一 多级汽轮机的损失及热力特性 课题二 多级汽轮机的轴向推力及平衡方法 课题三 汽轮发电机组的效率和经济指标 小结 复习思考题第三单元 汽轮机的变工况 课题一 喷嘴的变工况 课题二 级与级组的变工况 课题三 调节方式及其对变工况的影响 课题四 蒸汽参数变化对汽轮机工作的影响 小结 复习思考题第四单元 引进型300MW汽轮机调节、保护及供油系统介绍 课题一 汽轮机DEH调节系统简介 课题二 EH控制系统 课题三 危急遮断系统 小结 复习思考题第五单元 汽轮机运行的基本理论 课题一 汽轮机的受热特点 课题二 汽轮机的热应力 课题三 汽轮机的热膨胀 课题四 汽轮机的热变形 小结 复习思考题第六单元 汽轮机运行 课题一 汽轮机的启动 课题二 汽轮机正常运行维护 课题三 汽轮机的停机 课题四 汽轮机典型事故的处理及预防 小结 复习思考题参考文献

<<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>