

<<汽轮机设备>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机设备>>

13位ISBN编号：9787508344614

10位ISBN编号：7508344618

出版时间：2006-8

出版时间：中国电力出版社

作者：赵素芬

页数：190

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>

<<汽轮机设备>>

内容概要

全书系统地介绍了汽轮机的工作原理、结构、变工况运行、调节系统、汽轮机的保护装置和供油系统等主要内容。

本书在第一版的基础上，充分结合新技术、新设备的发展及应用情况，新增了空冷机组变工况特点、汽轮机滑压运行等内容，并以引进型300MW汽轮机为主，更加详细系统地介绍了汽轮机DEH调节、保护及EH油系统等知识。

本书可作为中等职业技术学校发电厂热力设备运行、检修专业的教材，也可作为汽轮机运行、检修专业的培训教材，同时可供相关专业的工程技术人员参考。

<<汽轮机设备>>

书籍目录

中等职业教育国家规划教材出版说明前言第一版前言绪论 小结 复习思考题单元一 汽轮机的工作原理 课题一 蒸汽在喷嘴中的流动 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 课题五 多级汽轮机 课题六 汽轮发电机组的效率和经济指标 小结 复习思考题 习题单元二 汽轮机设备结构 课题一 动叶片 课题二 叶片的振动 课题三 转子 课题四 联轴器和盘车装置 课题五 汽缸 课题六 喷嘴组、隔板及汽封 课题七 轴承 课题八 典型汽轮机的结构 小结 复习思考题单元三 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 调节方式及其对机组变工况的影响 课题四 蒸汽参数变化对汽轮机工作的影响 课题五 空冷机组的变工况特点 小结 复习思考题 习题单元四 汽轮机的调节系统 课题一 汽轮机调节的基本概念 课题二 液压调节系统的组成机构 课题三 调节系统静态特性 课题四 调节系统动态特性 课题五 中间再热汽轮机的调节 课题六 功频电液调节系统 课题七 数字电液调节系统 课题八 电液调节系统的主要装置 课题九 供热式机组的调节 小结 复习思考题单元五 汽轮机的保护装置和供油系统 课题一 自动主汽阀 课题二 汽轮机危急遮断系统 课题三 汽轮机的超速保护装置 课题四 汽轮机的其他保护装置 课题五 汽轮机的供油系统 小结 复习思考题参考文献

<<汽轮机设备>>

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>