

<<汽轮机设备及运行>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机设备及运行>>

13位ISBN编号：9787508394015

10位ISBN编号：7508394011

出版时间：2010-1

出版时间：中国电力

作者：李建刚

页数：269

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>

<<汽轮机设备及运行>>

内容概要

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材：汽轮机设备及运行（第2版）》为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材：汽轮机设备及运行（第2版）》紧紧围绕培养高素质技能型专门人才的要求，以电站大容量汽轮机为主，尽量反映国内外有关的先进技术，主要包括汽轮机的工作原理、汽轮机的变工况运行特性、汽轮机的本体结构、汽轮机凝汽设备及运行、汽轮机的调节系统、汽轮机的运行等。

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材：汽轮机设备及运行（第2版）》内容通俗易懂，理论与实际相结合，紧扣专业技术的实际需要，强调以技术应用能力培养为核心、知识为技能服务和满足技能需要的原则，突出工程应用性、针对性和实用性，努力体现高职高专的特色。

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材：汽轮机设备及运行（第2版）》可作为高职高专发电厂集控运行专业和电厂热能动力装置专业的专业课教材，同时可作为同类型相关专业学生的教材和教学参考书，还可供相关专业技术人员参考。

<<汽轮机设备及运行>>

书籍目录

前言第一版前言第一章 汽轮机概述第一节 汽轮机的基本结构简介第二节 汽轮机的分类及型号第三节 汽轮机的发展第四节 本课程的主要内容及学习方法复习思考题及习题第二章 汽轮机的工作原理第一节 蒸汽在喷嘴中的能量转换过程第二节 蒸汽在动叶中的能量转换过程第三节 级的轮周效率与最佳速比第四节 级内损失及级效率第五节 长叶片级第六节 多级汽轮机复习思考题及习题第三章 汽轮机的变工况第一节 汽轮机在变工况下的工作特性第二节 汽轮机的调节方式及调节级的变工况第三节 工况变化时汽轮机轴向推力的变化规律第四节 凝汽式汽轮机工况图第五节 蒸汽参数变化对汽轮机运行的影响复习思考题及习题第四章 汽轮机本体结构第一节 叶片第二节 转子第三节 汽缸与滑销系统第四节 隔板、隔板套和静叶环、静叶持环第五节 汽封第六节 轴承第七节 盘车装置复习思考题及习题第五章 汽轮机凝汽设备及运行第一节 凝汽设备的工作任务第二节 凝汽器的类型与基本结构第三节 凝汽器的工作特性第四节 抽气设备第五节 凝汽器的运行与维护第六节 发电厂空冷系统复习思考题及习题第六章 汽轮机的调节系统第一节 汽轮机调节的任务第二节 汽轮机液压调节系统第三节 汽轮机功频电液调节系统第四节 汽轮机数字电液调节系统第五节 电液调节系统的主要部件第六节 汽轮机保护系统第七节 汽轮机供油系统复习思考题及习题第七章 汽轮机的运行第一节 汽轮机的热状态第二节 汽轮机的启动第三节 汽轮机的停机第四节 汽轮机的正常运行与维护第五节 汽轮机的寿命管理复习思考题及习题参考文献

<<汽轮机设备及运行>>

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>