

# 《汽轮机组技术手册》

## 图书基本信息

书名：《汽轮机组技术手册》

13位ISBN编号：9787508336725

10位ISBN编号：7508336720

出版时间：2007-1

出版社：中国电力

作者：赵常兴

页数：628

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《汽轮机组技术手册》

## 内容概要

本手册依据当前最新技术资料编写而成，分十二章详细介绍了汽轮机的通流部分，结构与强度，发电机组的振动，调节、保安和油系统，旁路系统，汽轮机的运行，热力试验及热耗率，凝汽设备，给水加热器，除氧器，燃气—蒸汽联合循环发电机组。手册内容全面而详实，是工程技术人员的必备工具书。可供从事汽轮机科研、设计、制造、安装、调试、运行、检修等工作的工程技术人员和管理人员阅读，也可供高等院校师生参考。

# 《汽轮机组技术手册》

## 书籍目录

前言第一章 汽轮机总论 第一节 汽轮机型式与参数系列 第二节 汽轮机组的热力循环、效率与热经济性指标 第三节 汽轮机组热力系统 第四节 汽轮机规范与标准 第五节 汽轮机在我国的发展第二章 汽轮机通流部分 第一节 级的热力计算 第二节 级结构要素的确定 第三节 多级汽轮机通流部分热力计算 第四节 汽轮机通流部分的现代化改造第三章 汽轮机的结构与强度 第一节 汽轮机的构成 第二节 动叶片强度 第三节 叶片振动 第四节 隔板强度 第五节 叶轮强度和振动第四章 汽轮机电机组的振动 第一节 汽轮发电机组振及测量 第二节 汽轮发电机组的振动标准 第三节 转子系统的临界转速及扭转振动 第四节 汽轮发电机组振动诊断 第五节 转子的平衡第五章 调节、保安和油系统 第一节 机械液压型调节、保安系统 第二节 汽轮机电液调节系统 第三节 汽轮机保安和急遮断系统 第四节 汽轮机油供油系统 第五节 典型调节系统 第六节 调节控制系统试验第六章 汽轮机旁路系统第七章 汽轮机的运行第八章 汽轮机热力试验及热耗率第九章 凝汽设备第十章 给水加热器第十一章 除氧器第十二章 燃气-蒸汽联合循环发电机组参考文献

# 《汽轮机组技术手册》

## 精彩短评

- 1、我是第一次在当当网买书，第一次就让我很满意，服务到家，书也物超所值，以后我还会支持当当网。
- 2、这本书内容不是很应用！价格还贵，不好！

# 《汽轮机组技术手册》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)