

<<汽轮机检修>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机检修>>

13位ISBN编号：9787508396354

10位ISBN编号：7508396359

出版时间：2010-4

出版时间：中国电力出版社

作者：《汽轮机检修》编委会 编

页数：896

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>

<<汽轮机检修>>

内容概要

为满足火电厂生产技术人员日常工作需要，依据《中华人民共和国职业技能鉴定规范·电力行业》和相关规程标准的规定，并结合火电厂生产实际的需要，特组织编写了《火电厂生产人员必读丛书》。

本套丛书以简明扼要的形式对火电厂生产人员必备的知识 and 技能要求予以精炼，以便技术人员在工作中学习、查阅。

本套丛书按专业进行分册，从汽轮机、锅炉、电气、热工、集控、化学、环保等方面较系统、完整地介绍了火力发电厂运行、维护、检修等方面的内容，突出面向生产、面向实际、提高岗位技能的特点。

本套丛书的作者大都是来自生产一线的生产技术人员，他们具有多年的生产经验，有较好的理论基础。

本书是《火电厂生产人员必读丛书》之一，主要包括汽轮机检修专业基础知识、汽轮机本体及检修工艺、汽轮机辅机及检修工艺、汽轮机调速及润滑油系统检修、电站泵类及检修、电站管道阀门检修工艺、汽轮机系统典型故障及处理、新技术及其应用等内容。

本套丛书既可供从事火力发电厂运行、维护、检修工作的技术人员使用，也可供火电厂管理人员和高等院校相关专业师生参考。

<<汽轮机检修>>

书籍目录

前言 第一章 专业基础知识 第一节 汽轮机的基本概念和工作原理； 第二节 基本检修技能
第三节 电厂施工技术的基本知识 第四节 电厂设备材料的基本知识 第二章 汽轮机本体及检修
工艺 第一节 汽缸及检修工艺 第二节 汽轮机高压螺栓检修工艺 第三节 滑销系统及检修工
艺 第四节 喷嘴、隔板及检修工艺 第五节 汽封及检修工艺 第六节 转子及叶片检修工艺
第七节 汽轮机轴承及检修工艺 第八节 密封瓦及检修工艺 第九节 盘车装置及检修工艺 第
十节 汽轮机轴系找中心 第三章 汽轮机辅机及检修工艺 第一节 凝汽器及检修工艺 第二节
除氧器及检修工艺 第三节 高、低压加热器及检修工艺 第四节 抽气器及检修工艺 第四章 汽
轮机调速及润滑油系统检修 第一节 调速保安系统的基本概念及检修通则 第二节 调速系统的
试验 第三节 调速系统部件及检修工艺 第四节 保安系统部件及检修工艺 第五节 旁路系统
及检修工艺 第六节 润滑油系统及检修 第七节 密封油系统及检修工艺 第八节 数字电液调
节系统（DEH）设备及检修工艺 第五章 电站泵类及检修 第一节 泵的基础知识 第二节 泵
的基本检修工艺 第三节 泵用机械密封 第四节 电站常用水泵的结构及检修工艺 第五节 液
力耦合器及检修工艺 第六章 电站管道阀门检修工艺 第一节 阀门的基础知识 第二节 电站常
用阀门的结构及检修工艺 第三节 电站阀门传动装置及检修工艺 第四节 电站阀门常见故障及
处理 第五节 电站管道及检修工艺 第七章 汽轮机系统典型故障及处理 第一节 汽轮机水冲击
的原因分析及对策 第二节 通流部分动静磨损的原因分析及对策 第三节 汽轮机真空下降的原
因分析及对策 第四节 汽轮机超速的原因分析及对策 第五节 轴承损坏的原因分析及对策 第
六节 汽轮机叶片损坏的原因分析及对策 第七节 汽轮机大轴弯曲的原因分析及对策 第八节
汽轮机油系统着火事故 第八章 新技术及其应用 第一节 汽轮机组检修管理 第二节 状态检修
第三节 网络图和甘特图 第四节 其他新技术 附录 汽轮机检修常用术语 参考文献

<<汽轮机检修>>

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>