

<<汽轮机设备检修>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机设备检修>>

13位ISBN编号：9787508324432

10位ISBN编号：7508324439

出版时间：2005-2

出版时间：中国电力

作者：王殿武

页数：567

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>

## &lt;&lt;汽轮机设备检修&gt;&gt;

## 内容概要

本教材是根据《中华人民共和国职业技能鉴定规范·电力行业》对火力发电职业技能鉴定培训的要求编写的。

教材突出了以实际操作技能为主线，将相关专业理论与生产实践紧密结合的特色，反映了当前我国火力发电技术发展的水平，体现了面向生产实际为企业服务的原则。

本教材基本上按《鉴定规范》中的火力发电的运行与检修专业进行分册。

全套教材总共15个分册，内容包括了《鉴定规范》中相关的近40个工种的职业技能培训。

针对教材中的重点和难点，还将配套出版各分册的《复习题与题解》。

本教材的作者和审稿人均均为长年工作在生产第一线的技术人员，有较好的理论基础和丰富的实践经验和培训经验。

本书为《火力发电职业技能培训教材》分册，包括汽轮机本体检修、汽轮机辅机和检修、汽轮机调速系统检修和水泵检修四个工种的培训内容。

主要内容有：汽轮机检修管理，高压合金钢螺栓的拆装及检修，气缸，喷嘴、隔板（静叶环）的检修，汽封，转子及轴系检修，轴承检修，调速系统的构成，保安系统构成，中间再热式汽轮机，静态特性和迟缓率，调节系统的检修，调速系统的缺陷分析及处理，供油系统作用及构成，功频电液调节系统，汽轮机数字电液控制系统DEH，水泵概念，小型泵实例，小型泵的检修，水泵检修中的重点和特殊项目，DC型水泵检修，威尔型给水泵，72LKXA-28.5型立式循环水泵的检修，振动故障的处理，机械密封，给水泵汽轮机，液力耦合器，凝汽器，高、低压加热器，除氧器，抽气器。

本教材为火力发电职业技能鉴定培训教材，火力发电现场生产技术培训教材。

也可供火电类技术人员及技术学校教学使用。

## &lt;&lt;汽轮机设备检修&gt;&gt;

## 书籍目录

前言编者的话第一篇 汽轮机本体检修 第一章 汽轮机检修管理 第一节 大功率汽轮机检修管理 第二节 网络技术和计算机检修中的应用 第二章 高压合金钢螺栓的拆装及检修 第一节 高压合金钢螺栓材料的选择 第二节 合金钢螺栓的拆装工艺 第三节 高温合金螺栓的检修工艺 第三章 汽缸 第一节 汽缸结构 第二节 汽缸揭大盖 第三节 清理检查汽缸 第四节 汽缸泄漏的处理 第五节 猫爪负荷分配与洼窝中心的测量调整 第六节 汽缸变形及静垂弧的测量和分析 第七节 内下缸吊装 第八节 汽缸扣大盖 第九节 汽缸镗孔 第十节 汽缸裂纹检查及处理 第十一节 进汽管法兰平面的研磨 第十二节 滑销系统检修 第四章 喷嘴、隔板(静叶环)的检修 第一节 隔板或静叶环的结构特点 第二节 隔板或静叶环、轴封等的解体 第三节 喷嘴、隔板或静叶环的清理检查 第四节 隔板及轴封壳洼窝中心的测量与调整 第五节 动静间隙的测量和调整 第五章 汽封 第一节 轴封与隔板汽封的检修 第二节 轴封、汽封径、轴向间隙的测量和调整 第三节 汽轮机汽封改造技术 第六章 转子及轴系检修 第一节 超高压大功率汽轮机转子的结构 第二节 转子的清理检查 第三节 动叶片 第四节 轴系找中心 第五节 轴系找平衡 第七章 轴承检修 第一节 轴承结构 第二节 轴承的润滑原理 第三节 轴承的稳定性 第四节 轴承检修 第五节 氢密封瓦检修 椭圆轴承损坏原因分析和改进措施 第六节 轴承的更换 第七节 油膜自激振荡的发声、防止和消除 第二篇 调节保安系统 第三篇 水泵 第四篇 主要辅助设备

<<汽轮机设备检修>>

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>