

<<汽轮机本体检修实用技术>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机本体检修实用技术>>

13位ISBN编号：9787508317489

10位ISBN编号：7508317483

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：常咸伍,霍如恒

页数：119

字数：175000

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>

## <<汽轮机本体检修实用技术>>

### 内容概要

本书主要介绍了汽轮各部位的检修实用技术，主要内容包括叶片检修，汽轮机主轴弯曲及检修，转子的低速平衡，叶轮的检修，轴颈与轴封的检修，联轴器的检修，汽缸过大正负胀差的消除，汽缸集合面栽丝扣损坏后的处理，汽缸内部的异常状态分析处理，汽缸结合泄露的处理等。

本书可供从事火力发电厂汽轮机检修的人员工作时参考，同时可供相关专业的师生学习时使用。

## <<汽轮机本体检修实用技术>>

### 书籍目录

前言第一章 转子检修 第一节 叶片检修 一、叶片断裂后的原因分析 二、增加叶片抗振能力的措施 三、叶片断裂原历分析及处理实例 四、调速级叶片装设阻尼带,以提高叶片动刚度 五、200MW 汽轮机调整级叶片补焊修复 六、叶片围带铆钉头磨损后的补焊 七、叶片进出汽角度更引发的故障 第二节 汽轮机主轴弯曲及处理 一、主轴弯曲的原因 二、不同状态下汽轮机主轴弯曲的判断 三、直轴方法及选择 四、汽轮机发电机转子主轴的弹性弯曲 五、发电机主轴弹性弯曲的处理 第三节 转子的低速平衡 一、50t可移动胶皮平衡台的制作 二、低速平衡台的工作原理 三、低速平衡的方法 四、低速平衡校正过程中的几个问题 第四节 叶轮的检修 一、叶轮的拆装 二、叶轮松动的处理 三、叶轮拆卸过程中的故障及处理 四、高压转子叶轮损坏的修复 第五节 轴颈与轴封的检修 一、轴颈检修 二、轴封检修 第六节 联轴器的检修 一、联轴器的拆卸及安装 二、联轴器螺栓孔扩大及不规范时的处理 三、联轴器螺栓孔镗孔 第二章 汽缸检修 第一节 汽缸过大正负胀差的排除 一、汽缸膨胀不畅 二、汽缸膨胀的负胀差 第二节 汽缸结合面栽丝底扣损坏后的处理 一、制作仿型钻床 二、钻床固定找正 三、镗孔 四、挑扣 第三节 汽缸内部的异常状态分析处理 一、调节级压力增高 二、汽缸保温不良造成静动摩擦 三、原苏联制造的200MW机组速度级阻汽环摩擦 第四节 汽缸结合面泄漏的处理 一、汽缸变形的原因 二、汽缸接合面变形刮研的处理 后记参考文献

<<汽轮机本体检修实用技术>>

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>