

<<汽轮机本体检修>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机本体检修>>

13位ISBN编号：9787801259127

10位ISBN编号：7801259122

出版时间：1999-1

出版时间：中国电力

作者：庄肖曾

页数：287

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>>

内容概要

本书以八个汽轮机本体检修专题为单元，分成八章：汽轮机找中心、汽轮机转子找平衡、轴的校直、汽轮发电机组的振动、叶片、汽轮机轴承检修、汽缸检修、汽轮机滑销系统检修及汽缸闭合，每章均可单独成为一个检修项目，八章涉及的八个项目是汽轮机本体检修中最关键的内容。

本书讲述了检修工艺过程、调整方法、运行中出现的故障及误差产生的原因。

同时还讲述了一些具体的检修事例。

本书主要从提高技能培训着手，编写成近似于模块式的教材。

本书可作为高级工培训教材和中专的教材，也可作汽轮机检修技术人员的参考书。

<<汽轮机本体检修>>

书籍目录

前言第一章 汽轮机找中心 第一节 汽轮机找中心的概念 第二节 找中心时的测量 第三节 转子按轴封凹窝找中心 第四节 隔板及轴封套按转子找中心 第五节 隔板(隔板套)中心的调整 第六节 联轴器找中心的一般方法 第七节 联轴器找中心时轴瓦中心的调整 第八节 两转子三轴承的联轴器找中心 第九节 联轴器依靠止口受力找中心第二章 汽轮机转子找平衡 第一节 刚性转子的平衡原理 第二节 转子静平衡 第三节 刚性转子的低速动平衡 第四节 平衡精度及其选择第三章 轴的校直 第一节 轴永久性弯曲的原因 第二节 轴弯曲的测量及绘轴的弯曲曲线 第三节 轴的检查 第四节 直轴方法 第五节 应力松弛法直轴实例第四章 汽轮发电机组的振动 第一节 概述 第二节 振动标准 第三节 振动特征、原因分析及其消除措施 第四节 振动事故实例及事故分析第五章 叶片 第一节 叶片的结构 第二节 叶片受力分析 第三节 叶片材料 第四节 叶片的检修 第五节 叶片损坏及其防止措施 第六节 叶片振动 第七节 叶片振动的安全准则与调频方法第六章 汽轮机轴承检修 第一节 滑动轴承的基本工作原理 第二节 轴承的油膜振荡 第三节 轴承的结构 第四节 径向轴承的检修 第五节 推力轴承的检修 第六节 轴承在运行中的常见问题第七章 汽缸检修 第一节 汽缸水平法兰结合面的检查 第二节 汽缸结合面产生间隙的原因 第三节 汽缸法兰结合面漏气的处理 第四节 汽缸裂纹检查 第五节 汽缸裂纹的处理第八章 滑销系统检修及汽缸闭合 第一节 汽轮机滑销系统的检修与调整 第二节 通流部分间隙的测量与调整 第三节 汽缸的闭合

<<汽轮机本体检修>>

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>